

صَفَحَاتُ مَرْ  
تَارِيخِ  
مِصْرَ  
الْفِرْعَوْنِيَّةِ



# مِفْتَاحُ اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ

وَأَنْوَاعُ خُطُوطِهَا وَأَهْمُ إِشَارَاتِهَا  
وَمَبَادِيُ اللَّغَتَيْنِ الْقِبْطِيَّةِ وَالْعَبْرِيَّةِ

الهيروغليفيه

|    |   |
|----|---|
| أ  | □ |
| ب  | ∞ |
| ج  | ⊙ |
| د  | — |
| هـ | — |
| و  | — |
| ز  | — |
| ح  | — |

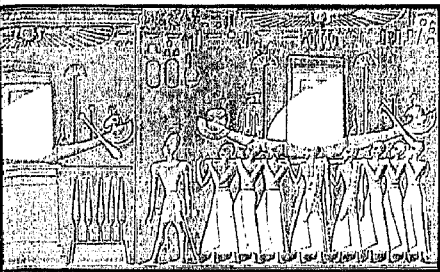
الاجبديه

|    |   |
|----|---|
| ا  | Ⲁ |
| ب  | Ⲁ |
| ج  | Ⲁ |
| د  | Ⲁ |
| هـ | Ⲁ |
| و  | Ⲁ |
| ز  | Ⲁ |
| ح  | Ⲁ |
| ط  | Ⲁ |
| ق  | Ⲁ |
| ك  | Ⲁ |
| ل  | Ⲁ |
| م  | Ⲁ |
| ن  | Ⲁ |
| ي  | Ⲁ |

تَأَلَّفَ  
انطون زكري



|   |   |
|---|---|
| ذ | Ⲁ |
| ن | Ⲁ |



التاسع  
مكتبة مذبوليت  
القاهرة



0160808



Bibliotheca Alexandrina





مِفْتَاح  
اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ

حقوق الطبع محفوظة لمكتبة مدبولي

الطبعة الأولى

١٤١٧ هـ - ١٩٩٢ م

الناشر

**مكتبة مدبولي**

ميدان طلعت حرب بالقاهرة - ج م ع

تليفون ٥٧٥٦٤٢١

# مِفْتَاحُ اللُّغَةِ الْمِصْرِيَّةِ الْقَدِيمَةِ



وَأَنْوَاعُ خُطُوطِهَا وَأَهَمُّ إِشَارَاتِهَا  
وَمَبَادِيُ اللَّغَتَيْنِ الْقِبْطِيَّةِ وَالْعَبْرِيَّةِ



| المهملات والغليقية |   |
|--------------------|---|
| هـ                 | ⲙ |
| ح                  | Ⲙ |
| ج                  | ⲙ |
| د                  | ⲛ |
| ذ                  | ⲛ |
| ر                  | ⲛ |
| ز                  | ⲛ |
| س                  | ⲛ |
| ش                  | ⲛ |
| ص                  | ⲛ |
| ض                  | ⲛ |
| ظ                  | ⲛ |

تَأَلَّفَ  
انْطَلُونُ زَكْرِيَّا

| الابجدية |   |
|----------|---|
| ا        | Ⲁ |
| ب        | Ⲃ |
| ج        | Ⲅ |
| د        | Ⲇ |
| هـ       | Ⲉ |
| و        | Ⲋ |
| ز        | Ⲍ |
| ح        | Ⲏ |
| ط        | Ⲑ |
| ي        | Ⲓ |
| ك        | Ⲕ |
| ل        | Ⲗ |
| م        | Ⲙ |
| ن        | Ⲛ |
| س        | Ⲝ |
| ش        | Ⲟ |
| ص        | Ⲡ |
| ض        | ⲡ |
| ظ        | Ⲣ |

مَكْتَبَةُ مَدْبُولِي  
القاهرة





✽ ملكنا العظيم فؤاد الاول ✽



شامپليون مكتشف اللغة المصرية القديمة



صورة المؤلف



واضع كتابي  
الادب والدين عند قدماء المصريين  
والدليل المصري للمتحف المصري



## المقدمة

وضعت هذا الكتاب في مبادئ اللغة المصرية القديمة باللغة العربية لأسهل درسها لجميع طبقات الامة ، لاسيما المولعين بمعرفة الاشارات المنقوشة على جدران أو حجر أثري أو المكتوبة على الورق البردى

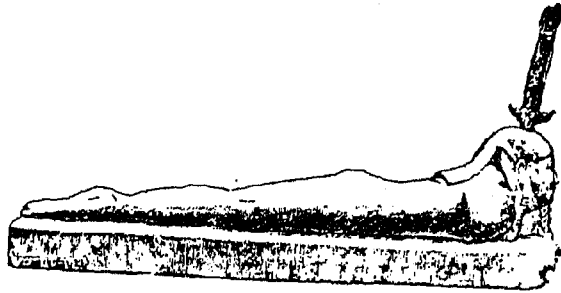
كثير عدد طلاب معرفة هذه اللغة في هذه الايام . ولو كان بين أيديهم كتب ترشدهم اليها بلغوا غايتهم المنشودة ، ولكن لا يوجد لها الى الآن كتب الا باللغات الاجنبية وثمنها باهظ جداً جعلها بعيدة المنال ، وأصبحت الامة الآن في حاجة الى كتب باللغة العربية ترشدهم اليها ، فرأيت من واجبي كوطى يسعى جهده لنفع امته ان أسد هذا الفراغ ، فوضعت هذا الكتاب الزهيد القيمة ، العظيم المنفعة ، ليتمكن كل راغب في اقتنائه .

فتح لنا شامليون منذ قرن المعلق من اللغة المصرية القديمة ، فوقفنا على كثير من النقوش التاريخية والشعرية وغيرها ، فلذا افتتحت كتابي بصورته ولحظة من سيرته اقراراً بفضلده ، وشرعت حكومتنا السنية في اقامة تمثال له تخليداً لذكوره بيننا

تنوعت خطوط اللغة المصرية القديمة في خلال اربعة الاف سنة وكثرت لهجاتها ، ففتحت لها ابواباً بينت فيها كيف كان اضمحلالها واكتشافها ، وذكرت أغلب اشاراتها وأهم قواعدها ، مقتبسها من كتابي العالمين الانريين سوتاس ودريوتون ، فذا عرفنها القارئ معرفة تامة سهل عليه قراءة النقوش المصرية

القديمة ووقف على بعض معانيها . وسنوافيه في الجزء الثاني من هذا الكتاب بجميع القواعد النحوية ومفردات هذه اللغة ليحل رموزها وتنميماً للفائدة وضعت في هذا الكتاب فصولاً في اللغة القبطية التي هي مفتاح اللغة المصرية القديمة ، وجئت فيها بأهم قواعدها مقتبسها من الاجرومية القبطية لجناب العلامة صاحب الفضيلة الاب الكسيس مالون استاذى المبجل ، وخصصت باباً للغة العبرية المرتبطة باللغة المصرية القديمة

ولا يسعني ازاء ذلك الا ان أبدى جزيل شكرى وجيل ممنونيتى لجناب العلامة المسيو بيير لاكو المدير العام لمصلحة الآثار المصرية . والحق يقال انه أول من شجعنى في القيام بمهمة هذه ، وسهل أموراً كثيرة كان من الصعب على مثلى تناولها ، وكذا استاذى في اللغة المصرية القديمة جناب العلامة الاثرى الشهير المسيو جولونيشف الروسى وجناب العالم المسيو كونزالفرنسى ، بتسهيل ما استصعب من مغاليق اللغة المصرية القديمة ، وحضرة استاذى في اللغة القبطية حضرة صاحب الفضيلة الاب المحترم سان بول جيرار وحضرة الدكتور جورجى صبحى وحضرة العلامة الدكتور عنانى استاذى في اللغة العبرية ، وجناب المسيو هنرى مونييه أمين دار كتب المتحف المصرى الذى تكرم بإرشادى الى الكتب النافعة المفيدة التى كثيراً ما عولت عليها في جمع هذا الكتاب وختاماً نستمد من الله تعالى العون والتوفيق



## ملحة في سيرة شامبليون

ولد جان (١) فرنسوا شامبليون في مدينة فيجاك من أعمال فرنسا سنة ١٧٩٠ من سلالة الاسرة المالكة ولقب بالصغير . مات والداه في صغره فقام بتريته أخوه . وكان نجيباً ذكياً عرف بدون معلم في السنة الثالثة عشرة من عمره اللغات العبرية والسكندانية والسريانية واليونانية والعربية والصينية ثم تعلم كثيراً غيرها ، ولكنه امتاز بمعرفة اللغة القبطية حتى انه كتب مرة لأخيه يقول : « لا يوجد بين جميع الشعوب الذين أحبهم من يعادل المصريين في قلبي »

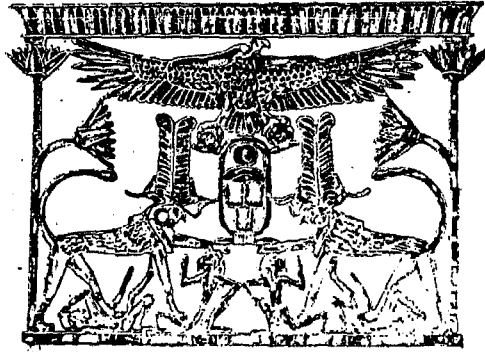
وكان يميل كثيراً لمعرفة اللغة المصرية القديمة ، وساعده في ذلك ما قرأه في كتب اليونان والرومان ، واستعان باللغة القبطية وأراء علماء الآثار وهم زويجا واكربلاد وينج . ومن حسن الحظ انه عثر على حجر رشيد ومسله فيلا المكتوب عليهما أسماء الملوك باللغتين المصرية القديمة واليونانية . وبعد بحث واستقصاء اكتشف الاحرف الابجدية الهيروغليفية التي نال بسببها حظوة وزلفى عند لويس الثامن عشر ملك فرنسا ، حتى كافأه على هذا الاكتشاف البديع بعلبة من الذهب منقوش عليها هذه العبارة « هدية من الملك لويس الثامن عشر الى شامبليون

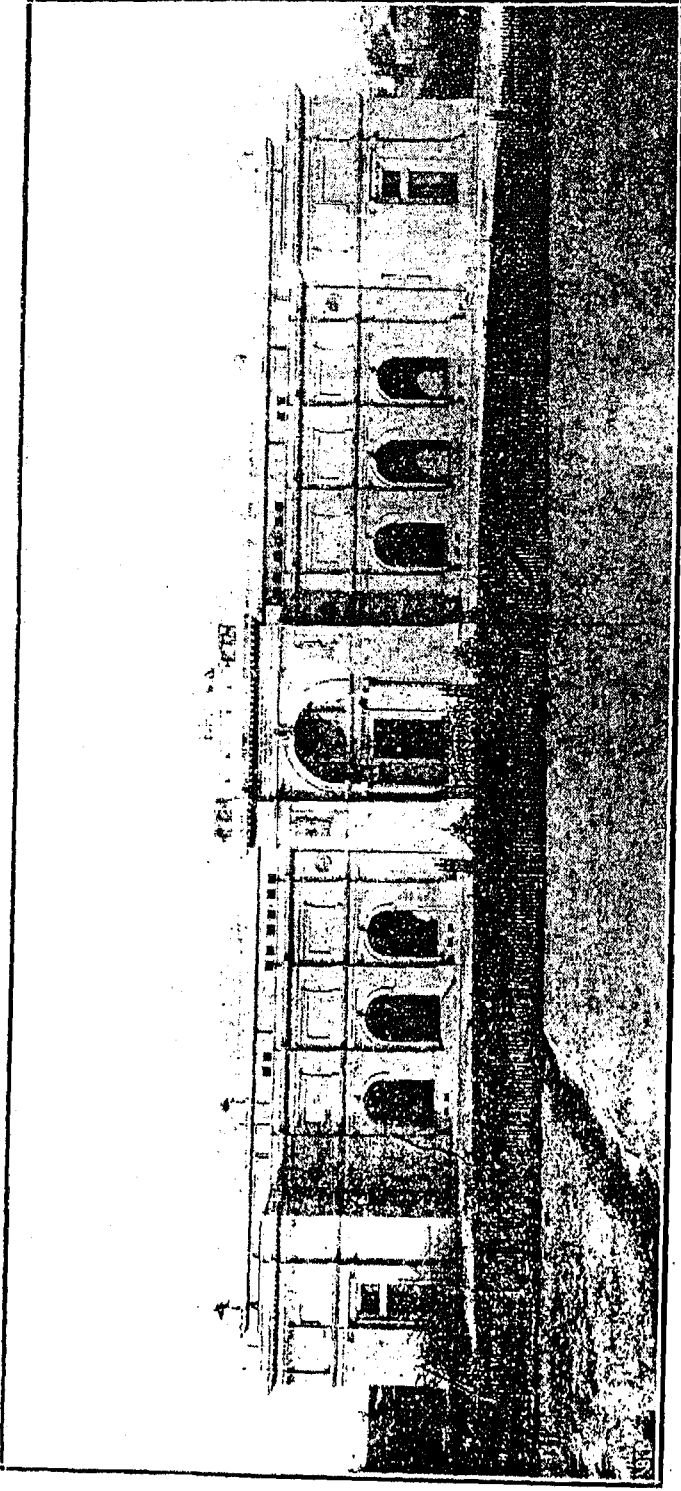
(١) كتبت جريدة الطان الفرنسية ما يأتى « أصيبت مدام فرنسوا شامبليون بمرض عضال أعجز نطس الاطباء ، فاستدعوا لها رجالاعرافاً فأخبرها انها تنال الشفاء بعد ثمانية أيام ، وترزق بمولود بعد سنة يكون سبب افراحها وسعادتها . وبعد الثمانية أيام نالت الشفاء ، ولم يحل الحول عليها حتى وضعت جان فرنسوا شامبليون تخلد مجدها بذلكه ومواهبه

لاكتشافه الاحرف الهجائية الهبروغليفية »

أراد شامبليون بعد ذلك معرفة مدلولات هذه اللغة ، فأتقن اللغة القبطية التي هي نفس اللغة المصرية القديمة مكتوبة بحروف يونانية ، وسافر الى إيطاليا وزار متاحفها ، وأتى الى مصر والنوبة ، وأقام سنتين في هذه الرحلة التي جعلها ذريعة الى مطلبه ووسيلة الى بغيته . ولم يزل يبحث في البحث ويمعن في الفحص حتى فاجأه الموت في ٤ مارث سنة ١٨٣٢ وله من العمر ٤٢ سنة وآخر قوله : « أترك أجروميني وقاموسى ومذكراتى في اللغة المصرية القديمة كبطاقة للخلف »

قال شاتوبريان : « لا يزال اسم شامبليون حيا مادامت قائمة هذه الآثار التي كشف لنا أسرارها الغامضة » نعم مات شامبليون ولكنه لا يزال حيا بأعماله التي أظهرت لنا آثار مجدنا السابق فلا بد أن تكافئه بأقامة تمثال له اعترافا بذكائه وفضله .





النظر الخارجى للمتحف المصرى بشارع قصر النيل

## مشروع اقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى تحت رعاية مليكنا المعظم

### فؤاد الأول

جاء فى نشيد إزيس إلهة الجمال ما يأتى : « بقى جمالها مخفيا ولم يستطع أحد أن  
يكشف عنها هذا الغطاء » ثم أطلقت هذه الآية أيضا على مصر القديمة حتى  
أول القرن التاسع عشر ب م . الذى جاء فيه شامبليون واكتشف اللغة المصرية  
القديمة ، فرغ لنا بمهارته الغطاء عن هذا الجمال الذى صار موضوع اهتمام العالم المتمددين  
يأتى السائحون الى مصر ويوزرون كل آثارها ، ويرجعون الى بلادهم معجبين  
بجملتها ، وهم يبدلون نحو المليون من الجنيهات كل سنة فى هذا السبيل . ولولا علمهم  
بمزايا هذه الآثار السامية لما أتوا اليها من جميع أنحاء العالم وكابدوا لأجلها هذه  
المشاق . فالفضل فى ذلك راجع الى اكتشاف اللغة المصرية القديمة التى لولاها لم  
يظهر لهذه الآثار معنى فى الوجود . قد اكتشف شامبليون هذا الخط على جدران  
المنبد والاوراق البردية ، فأحيا لغة الفراعنة العظام التى دلت على شعائرهم الدينية  
وعوائدهم القومية ، وفنونهم السامية ، وعاداتهم الراقية . وقف المصريون بفضل  
شامبليون على تاريخ أبائهم وأجدادهم ، وعرفوا أنهم كانوا رجلا حين كان اليونان  
أضلا . وبفضل شامبليون لا تزال الاكتشافات متواصلة متتابعة ، فإن مندوبى  
الدول يأتون مصر فيحفرون وينقبون على الآثار المصرية مهما كانهم ذلك من  
الأمم والأتعاب والزمن لاستخراج ما فى بطون الثرى من الكنوز الثينة التى  
نرى فى متحفنا المصرى وفى جميع متاحف العالم ، والتى ستظهرها الايام المقبلة ،



وبفضل شامبليون أسست حكومتنا مصلحة الآثار التاريخية والمتحف المصري  
المشتمل على كثير من التحف الباهرة

احتفلت فرنسا في ١٠ يوليو سنة ١٩٢٢ بيوبيل شامبليون تذكراً للتقرير  
الذي قدمه في مثل هذا اليوم من سنة ١٨٢٢ الى معهد العلوم والفنون الجميلة  
بباريس بنتيجة اكتشاف الابدجيدية الهيروغليفية وكان عمره وقتئذ ٣٣ سنة .

وبهذه المناسبة ألف جالاردو بك الفرنسي لجنة برئاسة رجل المروءة صاحب  
السمو الامير عمر باشا طوسن واكتب لها بنحو خمسة آلاف جنيه أغلبها من  
عظماء المصريين لاقامة تمثال لشامبليون تخليداً لذكركه واذاغة لفضله ، واقترح  
ان يكون هذا الأثر الجليل في نهر الاسكندرية في الفضاء الواقع خلف قنصلية  
فرنسا ، ويكون مرتفعاً عن مستوى الارض بتر ونصف متر ، وحوله درابزين  
وفي وسطه مسلة بها ناووس فيه شاهد منقوش عليه نموذج من حجر رشيد ،  
ويعلو تمثال شامبليون . وإلى يمين ويسار هذا الناووس تماثلان الأول لتحت  
إله العلوم والفنون والمعارف والثاني لسافخ سيذة الكتابة وأمينة دور الكتب  
المصرية

ثم تكرم جلالة ملكنا المعظم محيي العلوم ومحب الآثار بأن يكون المشروع  
تحت رعايته السامية ، فأصدر أمره الكريم لحكومته لتفتح وزارة الاشغال  
العمومية اعتماداً له ، وأن يكون نصب التمثال بدار المتحف بمصر . ولاشغال الحكومة  
بأمور البلاد الهامة أرجىء وأملنا أن يتم ذلك في القريب العاجل



## أصل لغة قدماء المصريين

ومحافظتهم عليها مدة ٤٠٠٠ سنة

\*\*\*

أيهما أصبح في النطق

توت عنخ آمون أو توت أنخ آمون (ع أو ا) فتاح حتب أو فتاه هتب  
(ح أو ه)

اعتقد قدماء المصريين أن لغتهم من مصدر الهى ، وتصوروا أنه من المحال



أن يكون هذا الاختراع البديع من عمل البشر  
اعتقدوا أن المعبود تحوت هو الذى اخترع  
لهم الحساب والطب والحكمة وكل العلوم والفنون ،  
وهو الذى وضع الكلمات الهيرغليفية . وكانوا  
يرسمونه على صورة انسان له رأس الطائر إيس  
حاملًا لوحة بيده اليسرى وقلمًا بيده اليمنى

وكانوا يحترمونه ويناجونه قائلين : « تعال  
الينا يا تحوت يا كاتب الآلهة العظيمة ، ما أجمل  
صنعتك التى تولد القوة والسعادة » - « ومن تبع  
المعبود تحوت حفته العناية

الاله تحوت مخترع الكتابة  
الهيرغليفية

ومن عقائدهم ان سعادة الانسان لا تتم إلا اذا كان كاتباً أو موظفاً . وكانت عندهم وظيفة الكاتب أسمى وأسمى من باقى الوظائف والحرف ، حتى كانوا يعافونه من دفع العوائد والضرائب . ولا يزال الموظف ممتازاً عن غيره كما كان فى زمن الاهرام تمسكاً بهذه التقاليد القديمة ولعل من هذا نشأ المثل الدارج (من فاته المبرى يتعرج فى ترابه )

قويت عندهم روح المحافظة على شعائرهم حتى انك تجد الآن فى معابدهم الفخمة آثاراً من أشكال معابدهم الاولى من الابن أو الغاب أو جذوع النخل ولقد جاء فى كتاب الاديب فتاح حنب (وهو أقدم كتاب فى العالم ) قوله : « لا تغفل شيئاً فى تعاليم أبائك ولو كلمة واحدة ، ولتكن هذه الببادئ ذاتها هى تعاليم أولادك »

قال إرمين العالم الاثرى الالمانى ان اللغة المصرية القديمة قريبة من اللغات السامية ( بتشديد الياء نسبة الى سام بن نوح ) كالعبرية والعربية ، ومن لغات سكان افريقيا الشرقية كالصومال وجالا ، ومن لغات البربر الواقعة شمالى افريقيا . ولا بد أن يكون منشأوها فى بلاد العرب لما انتشر بنوسام فى بلاد بين النهرين وان حروفها ساكنة كاللغات السامية . وقد حذا حذو الالمان فى هذا رأى المرحوم أحمد باشا كمال . ومن مميزات اللغات السامية أن أبجدياتها حروفاً حلقية عسرة النطق كالعين والحاء . وفى هذه الحالة لفظوا الحرفين ع عينا و حاء وقالوا توت عنخ آمون وفتاح حنب ولكن نقض هذا رأى علماء الآثار الفرنسيس وغيرهم ، وقالوا ان اللغة المصرية القديمة لم تكن مطلقاً سامية بدليل

(١) ان منشأها فى القارة الافريقية . واذا تصفحنا تاريخ مصر القديم اتضح لنا أن إحدى القبائل الافريقية التى يرجع تاريخها الى ٤٠٠٠ سنة ق . م . شنت الغارة على مصر وتسلطت عليها واختلطت بأهلها ، وكونا مع المصريين المعروفين فى

ذلك الزمان تحت حكم الاسرة الاولى الفرعونية ، وان هذا الشعب هو ولا شك  
الذي اخترع الكتابة الهيروغليفية وجمع قواعدها

(٢) ان الاحرف الهيروغليفية بعضها ساكن وبعضها متحرك وليس كل حروفها  
ساكنة ، بدليل أن هذه اللغة مصورة ولا بد لكل صورة اسم يشتمل على حروف  
ساكنة ومتحركة ، وإن اللغة القبطية التي هي فرع من اللغة المصرية القديمة أحرفا  
متحركة أيضاً ، فلا بد أن يوجد ما يضارعها في اللغة المصرية القديمة

(٣) إن اللغة المسماة التي هي أهم اللغات السامية يوجد فيها حروف  
متحركة وساكنة

(٤) ان جميع اشارات اللغة المصرية حيوانات وطيور مصرية لم يدخلها شيء  
غريب عنها

فرأى علماء الفرنسيين وغيرهم في هذا الموضوع مخالف لرأى علماء الالمان  
والمرحوم احمد باشا كمال ، وقالوا ان قدماء المصريين لم يلفظوا قط الحرف ع عينا  
بل كان لفظه عندهم بين العين والالف أى عينا مخففة جداً وكذلك الحرف (الذي  
على شكل جبل ملتو) لم يكن لفظه مطلقاً حاء بل كان نطقه بين الحاء والهاء  
فتكون في هذه الحالة صحة نطق اسمى توت عنخ أمون (توت أنخ أمون) وفتح  
حنب (فتاه هنب)

فيتضح مما تقدم أن اللغة المصرية القديمة هي اختراع المصريين أنفسهم ،  
وان كان تمسكهم بالقديم من مزاياهم وعاداتهم . وقد بقيت لغتهم وكتابتهم أربعة  
آلاف سنة بدون تغيير ما ، حتى ان المصري في عصر البطالسة كان يقرأ ويفهم  
نصوص الاسر الاولى بدون عناء

## تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة

أهملت اللغة المصرية القديمة في أواخر القرن الرابع ب . م . حين حرم  
الامبراطور ثيودوس الوثنية على المصريين ، . أغلق الهياكل والمعابد ، وطرد  
كهنة المعبودين ازوريس وآمون ، واستمر الاقلام يشكلمون بهذه اللغة بيد أنهم  
أبطلوا اشاراتها المصورة التي سماها اليونان الاشياء الهيروغليفية أى المقدسة ،  
واستعملوا لكتابتها الاحرف اليونانية وسميت باللغة القبطية  
حكم اليونان والرومان مصر سبعة قرون ، فكان ذلك داعياً لزوال اللغة  
المصرية القديمة واندثار المدنية المصرية ، لان علماء اليونان قصرُوا اهتمامهم على  
معرفة ديانة المصريين وفلسفتهم وأهملوا لغتهم وكتابتهم

### ﴿ بحث علماء اليونان في حل هذه اللغة ﴾

ذكر لنا ديوجين دى لارس أحد فلاسفتهم أن ديموقريط ( المتوفى سنة  
٤٥٠ ق . م . ) فحص لغة مروي الهيروغليفية والنصوص المنقوشة على مسلة  
منفيس . وقد وصل اليها جزء من قاموس هيروغليفي جمعه كريمون أمين دار  
كتب السرايوم ( في القرن الاول للمسيح ) ، ومنه عرف ان صورة المرأة التي  
تضرب آلة الموسيقى تدل على الفرحة ، وصورة القوس تدل على السرعة ، وصورة  
الرجل الهرم تدل على الشيخوخة . وهذه المعاني وان كانت صحيحة في ذاتها  
الا أنه حصر اشاراتهم كلها في قسمين رمزيه وتمثيلية وسنبرهن لك ان هذا  
الحصر غير صحيح .




## ﴿ بحث المصريين أنفسهم في حل هذه اللغة ﴾

وضع حورس المصرى كتاباً في اللغة المصرية القديمة ( وترجم الى اليونانية )  
 وفسر فيه ١٨٩ كلمة هيروغليفية منها رسم الساق معناه سنة ، ورسم الاوزة معناه  
 ابن ، ورسم الصقر معناه أم ، ورسم ريشة النعامة معناه العدل . ولكون هذه  
 الكلمات قليلة لم يتوصل علماء الآثار الى معرفة اصطلاحات هذه اللغة  
 قد أخبر اكايمندس الاسكندري ( في القرن الثالث للميلاد ) أن للمصريين  
 ثلاثة خطوط : الهيروغليفية ، والهيراطيقية ، والديموطيقية ، ولكنه لم يذكر هل  
 كانت هذه الخطوط الثلاثة كلها بحروف واحدة ، أو كان لكل خط حروف  
 خاصة به .

وقال أيضاً ان للخط الهيروغليفي نوعان : الاول يدعى سيروبولوجيك أى  
 المستعمل في معناه الحقيقي وله أبجدية ولم يذكر شيئاً عن تفصيلاته ، والثاني رمزي  
 وقسمه الى جملة أنواع :

النوع الاول يمثل الاشياء على حقيقتها . فاذا أرادوا كتابة الشمس رسموا  
 حلقة ، والقمر رسموا هلالاً وهكذا ، والنوع الثاني يبين الاشياء على شكل صور ،  
 والنوع الثالث يستعمل بعض الرموز بالغاز مثلاً : يمثل المصريون الكواكب  
 بحيات نظراً لاعوجاجها في سيرها ، ويمثلون الشمس بجمالان . وخلاصة ما قاله  
 اكايمندس الاسكندري ان الخط الهيروغليفي ليس منحصراً في الرموز والتمثيل  
 فقط كما قال كريون ، بل يوجد نوع ثالث وهو الاحرف الابجدية الهيروغليفية ،  
 ولكنه لم يذكر في كتابه المدعوس ترومات ( Stromates ) ان لكل واحدة  
 خصائص تميزها عن الاخرى ولا قواعدها ولا اصطلاحاتها ولا كيف تقرأ

### ﴿ بحث العرب في حل هذه اللغة ﴾

سمها العرب لغة العصافير لانهم وجدوها محتوية على كثير من صورها ، وابتدأ بحثهم فيها في صدر الاسلام . فأروا ان الخط الهير وغلبي طلاس ورموز حلها منيع المطلب عسير المرام ، وتوهم المولعون بعلم الكيمياء منهم انه رموز على عمل الذهب والفضة ونرا كيب العقاقير ، ومنهم من فهم انه رموز كهنوتية . وقال الكندي ان هرمس هو الذى اخترع اللغة المصرية القديمة في عهد أيدنا ابراهيم عليه السلام . وفسر الطيب العربى ابنينى (Abénéphi) في كتابه ( علوم قدماء المصريين ) الحرف  بمعنى الماء ، والاشارة  بمعنى سمو الشمس ، والعلامة  أوحاها الملك رازيال لايينا آدم ونقلها نوح واستعملها حام في السحر حتى أتم بها آيات كثيرة ، ثم تركها لابنه مصرام الذى أورثها للمصريين . وروى أحمد بن أبى الخير فى أواخر القرن الثامن عشر ب . م . فى زعمه معرفة حل أسرار هذا الخط حيث جرى على رأى الاب كشر الآتى ذكره وكلاهما يخطب بخط عشواء .

### ( بحث علماء آثار القرن السابع عشر ب . م . فى حل هذه اللغة )

فكر كشر الاب اليسوعى الالماني فى اوائل القرن السابع عشر فى درس اللغة القبطية ، وهو اول من قال انها نفس اللغة المصرية القديمة المكتوبة بحرف يونانية وهى نظرية صحيحة ، الا انه ارتكب متن الشطط بعد ذلك حيث تبع هر بولون فى زعمه ان اللغة المصرية القديمة معان وليست أصواتاً فبدأ فى حلها . وبناء على هذا رأى الفاسد انه فسر الكلمة المصرية القديمة التى معناها باليونانية « أتوكراتور » وبالعربية « المستبد » بالمباراة الآتية : « ازوريس اصل الخصب

والنبات وهو القوة الخالقة الآتية من السماء بحكمة فتاح الصالح »

( بحث علماء آثار القرن الثامن عشر ب . م . في حل هذه اللغة )

ظهر في أواخر القرن الثامن عشر جينس وزويجا فانتقد رأى الاب كرش بعد أن أعياهما البحث في تطبيقه . واتضح لهما بمقابلة الحروف الهيروغليفية بأحرف الصببية أن لغة المصرية القديمة حروفا متممة أى غير صوتية ، وهى مستعملة فى أواخر الكلمات لتحديد معناها ، واستنتجا أخيراً أن اشارات هذه اللغة صوتية ، ولها حروف يجب الوصول إلى معرفتها . وفى سنة ١٧٩٦ وجد أحد قواد بونا برت بالقرب من نجر رشيد شاهداً من الحجر البسلت عليه نقوش بالهيروغليفية والديموطيقية واليونانية ، واهتدى العلماء الى قراءة الكتابة اليونانية فاذا مفادها ان كهنة منفيس كتبوها للملك بطليموس ايفان سنة ١٩٦ ق . م . شكراً لما اسبغ عليهم من النعم الجزيلة ، وانهم وضعوا صورة من هذا الشكر فى كل هيكل من هياكل الطبقة الثانية والثالثة بجانب تمثال ذلك الملك اذاعة لمكارمه وتخليداً لمناقبه

ولما كان حجر رشيد سببا فى اكتشاف اللغة المصرية القديمة التى أوقفنا على كثير مما تركه لنا أجدادنا ، خصصت له الفصل الآتى وأتيت برسمه مكبراً اتماماً للفائدة .

( بحث علماء آثار القرن التاسع عشر ب . م . فى حل هذه اللغة )

قد الفتت النظر أولاً اللغة الديموطيقية المنقوشة على حجر رشيد ، لان حروفها تشبه أحرف اللغة العربية . وفى سنة ١٨٠٢ بين العالم الفرنسى سلفستر دى سانس ان اللغة الديموطيقية كتابة علمية ، وان حروفها هجائية وليست تمثيلية ،



فوضع أبجدية لها من ٢٥ حرفاً . وقد ساعدته اللغة القبطية على قراءة اسماء بطليموس وبرينيس وألكسندر وأرسينوى المنقوشة باللغة الديموطيقية وبعد مضي سبع عشرة سنة من ذلك : شرع الدكتور ينج الانكليزي يدرس الكتابة الهيروغليفية المنقوشة على حجر رشيد فقرأ اسمى بطليموس وبرينيس ، ولكنه لم يميز حروفهما تماماً ، ولم يهتد لقراءة الاسماء التي فيه كإفـرجـت وأتوكراتور ، بل التبس عليه الامر ؛ وكان كلما حاول استكشافه استعجم عليه واستبهم

### (شامبليون واكتشافه هذه اللغة)

جاء جان فرنسوا شامبليون ( المولود سنة ١٧٩٠ ) واستعان بأراء زويجا وساسى وأكربلاد وينج الشهير . وقد تقدم في ترجمة حياته انه درس اللغة القبطية في حداثة سنه ، وعرف رأى كرشر من ان اللغة المصرية القديمة هي نفس اللغة القبطية المكتوبة بحرف يونانية ؛ ولم يزل يجتهد في البحث ، ويمعن في الفحص ، حتى وقف على دخالها ودقائقها ، وكشف اللثام عن حقائقها ، وكيفية ذلك انه فهم ان الكتابة الهيروغليفية رمزية وليست هجائية ، ثم غدل عن هذا الرأي لما رأى أن الدكتور ينج تمكن من قراءة بعض الاعلام . وعثر بفرنسا على مسلة صغيرة ( منقولة من جزيرة فيلا بقرب اسوان ) منقوش عليها كتابة بالهيروغليفية واليونانية . وكان من عادة قدماء المصريين انهم يكتبون اسم المالك أو الملكة داخل حلقة مستطيلة ، فوجد شامبليون اسمى كليوبطرة و بطليموس . بالكتابة اليونانية على هذا الحجر ، ولاحظ ان الباء والطاء واللام في بطليموس موجودة أيضاً في اسم كليوبطرة ، فهجس في خاطره أنه لابد أن تكون هذه الحروف ذاتها موجودة أيضاً في هذين الاسمين باللغة المصرية القديمة داخل

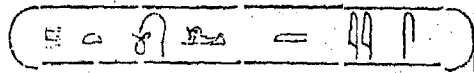
الحلقتين المستطيلتين . ثم تحقق من نظرية الدكتور ينسج ان أسماء الملوك مكتوبة بأحرف هجائية وليست بإشارات رمزية

وكانت هذه الفكرة قد أتت للدكتور ينسج عفواً بدون ان يتجشم فيها مشقة ، اما شامبليون فلم يزل يفرغ مجهوده حتى تحققها بالشواهد الصادقة والدلائل الناطقة ، وقدم عنها تقريراً علمياً ، ثم استرشد بقول اكليندس الاسكندري ان النوع الاول من الخط الهيروغليفي موضوعه له احرف هجائية ، والنوع الثانى مركب من اشارات رمزية . فبحث شامبليون عن الاحرف الهجائية بالهيروغليفيه الموجودة فى اسمى كليوباترة وبطليموس فابتدأ أولاً فى المعنى الذى يمثله كل حرف ، وكان كلما وصل الى معرفة شىء وجد اسمه باللغة القبطية ، فنتحقق ان كل اشارة هيروغليفيه صوتية تمثل صوت اول حرف من الكلمة المصرية القديمة أو القبطية .

### ( طريقة شامبليون فى اكتشاف هذه اللغة )



ة ا ر ت ا ب و ل ك



س ي م ل و ت ب

(١) لاحظ شامبليون ان الحرف الاول فى خانة كليوباترة صورة ركبة ، ومعنى الركبة فى اللغة القبطية كل اوكل فاسم الركبة فى القبطية يبتدىء بحرف الكاف فعرف انه صورة لحرف الكاف .

(٢) الحرف الثانى فى خانة كليوباترة صورة اسد رابض ، ومعنى الاسد فى اللغة

المصرية ابو وفي القبطية لافو . قسم الاسد في اللغتين المصرية القديمة  
والقبطية يبتدىء بحرف اللام فهو صورة حرف اللام وهو الحرف الرابع  
في اسم بطليموس

(٣) الحرف الثالث من اسم كليوباترة صورة سكين ، ومعنى السكين في لغة  
القبطية ايك اويك ، وهو يشابه الالف او الياء وهو الحرف السادس  
والسابع في اسم بطليموس

(٤) الحرف الرابع صورة عقدة وهو يضاهي الواو في كليوباترة وهو الحرف  
الثالث في بطليموس .

(٥) الحرف الخامس يشبه شبا كا واسم الشباك في القبطية يبتدىء بالباء فهو  
حرف الباء .

(٦) الحرف السادس كصقر ومعنى الصقر باللغة القبطية اهموم ، وهو  
يبتدىء بالالف فهو حرف الالف ، وهو الحرف السادس من  
اسم كليوباترة

(٧) الحرف السابع صورة يد ، ومعنى اليد في القبطية نوت واسم اليد في  
القبطية يبتدىء بالطاء فيكون هو الطاء في كليوباترة

(٨) الحرف الثامن صورة فم ، ومعنى الفم بالقبطية رو ، واسم الفم يبتدىء في  
القبطية بحرف الراء فهو حرف الراء

(٩) الحرف التاسع يشبه الحرف السادس المتقدم ذكره

(١٠) الحرف العاشر برسم نصف دائرة ، ونصف الدائرة معناه بالقبطية تي  
ويبتدىء بحرف التاء فهو حرف التاء او الطاء .

(١١) الحرف الحادى عشر برسم بيضة لا حرف له باليونانية ، فعرف بعد ذلك  
انه علامة تملحق آخر الاسماء المؤنثة



من قراءة كثير من الكلمات التى يوجد نظائرها فى النطق والمعنى فى اللغة القبطية  
 ثم ألف بعد الابجدية قاموساً وأجرومية فى اللغة المصرية القديمة  
 على شامبليون ما عناه فى اكتشاف هذه اللغة ، حتى اتضح له أن الأحرف  
 الهيروغليفية الصوتية ليست اختراع الملوك الأجانب ، بل هى من أوضاع العصور  
 الأولى ، وكان اسم الملك خوفو مشيد هرم الجيزة الأول مكتوباً بأحرف  
 هجائية ، ففكر فى درس جميع النقوش القديمة حتى عرف سر هذه اللغة وفتح  
 مغلقها ، وساعده فى ذلك معرفته التامة باللغة القبطية كما تقدم ، فتوصل الى فصل  
 الكلمات بعضها عن بعض وعرف القواعد وقرأ نقوشها وترجم معانيها ، وسهلت  
 له اللغة القبطية معرفة معان كثيرة أصلية . وبعد أن اكتشف هذه اللغة وقاوم  
 صعوباتها وعراقيلها اتضح له أن لها أحرفاً هجائية ومقاطع وإشارات تمثيلية  
 ومتممة .

### ( انتشار اللغة المصرية بعد موت شامبليون )

انتشرت اللغة المصرية القديمة بعد موت شامبليون بخمس عشرة سنة  
 بمساعى العلماء نستور ولوث وشارل ليرمان الفرنسيس ، وروزيليني وأنجاريللى  
 الطليانيين ، ولينس الهولندى ، وولكنسن وهنكس وبرتش الانكليزيين ،  
 وايبسيسس الالماني ، ثم جاء عمانوئيل دى روجيه وفرنسواه الفرنسيان ، وأتما  
 قاموس شامبليون وأجروميته .

واشتهر أيضاً أوغست مارييت باشا باكتشاف السرايوم بقرب مدينة  
 منف ، وهو الذى أسس مصلحة الآثار المصرية والمتحف المصرى ، وظهر أيضاً  
 علماء الآثار وهم شاباس وديفيديا الفرنسيان ، وهنرى بروكش الالماني ، وإلباج  
 دينوف وجردوين الانكليزيان ، ثم اشتهر أخيراً المرحوم أحمد باشا كمال ،  
 وماسيرو الفرنسى وارمن الالماني ، وجونونيشف الروسى وكثير غيرهم .

## حجر رشيد

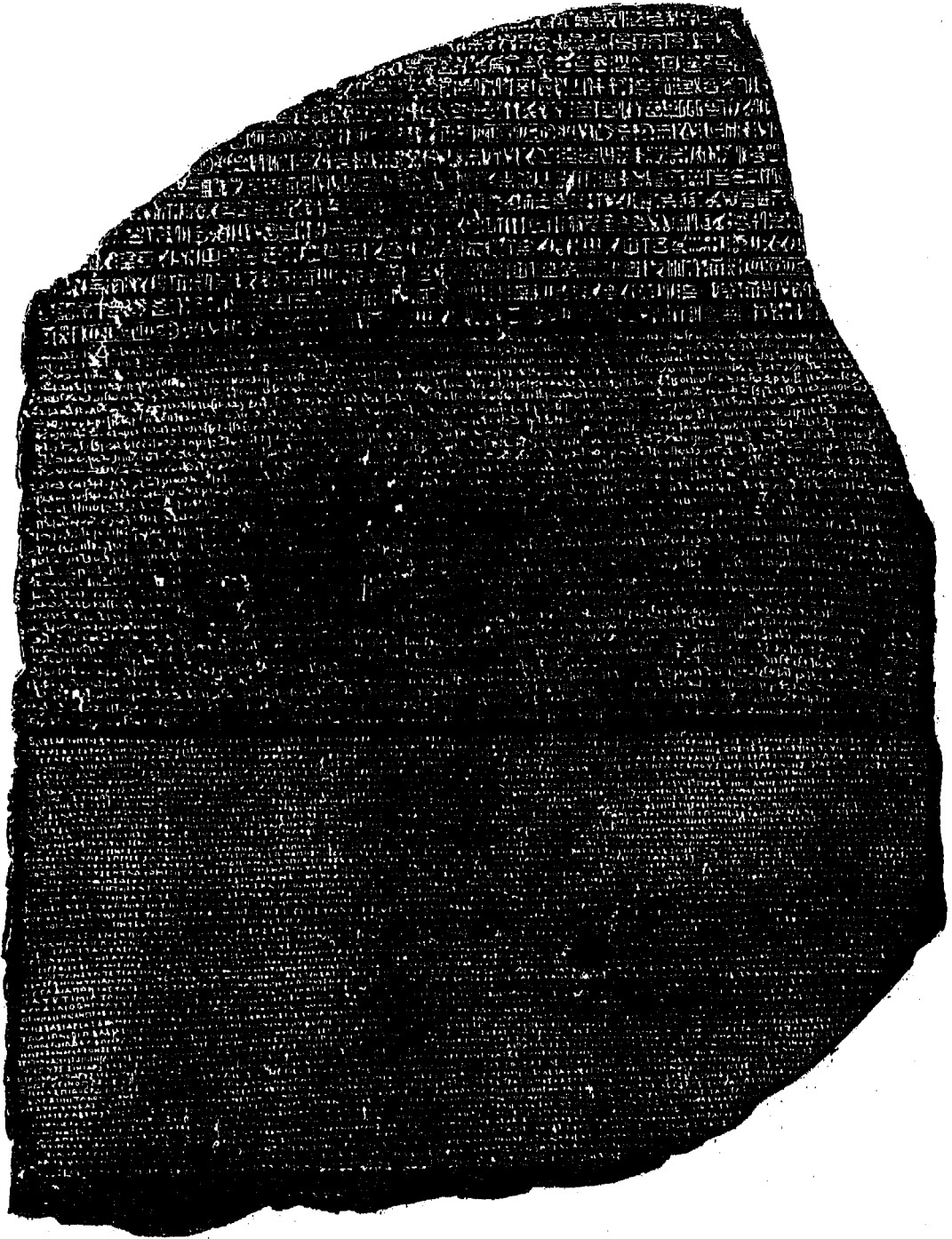
بحث تاريخي

### (١) اكتشاف هذا الحجر

يوجد الآن في المتحف البريطاني بالقسم المصري في منتهى الطرقة الجنوبية صحيفة أثرية لها أهمية عظيمة بالتاريخ المصري ، وقد شغلت هذه الصحيفة أفكار جميع الأمم ، لأنها كانت فاتحة عهد جديد لاكتشاف اللغة المصرية القديمة ، وتلك الصحيفة منقوشة على حجر من الأحجار البسلت الاسود .

وهذا الحجر سمي « حجر رشيد » لأنه اكتشف في مكان مجاور لمصب فرع النيل المتصل بتلك الجهة ، وكان من آثار حائط قديم وقيل أنه وجد ملقى على الأرض .

وسبب اكتشافه أنه كانت قد صدرت أوامر القيادة الفرنسية سنة ١٧٩٩ لفرقة من الجيش أن تنتقل الى تلك الناحية لتأسيس حصن منيع يقى الجيش الفرنسي شر الاعداء ، وهذا الحصن هو المعروف بحصن القديس يوليانس . وكان في تلك الفرقة ضابط فرنسي اسمه بوسارد أو بوشارد ( الذي ارتقى بعدئذ الى وظيفة قائد وعاش حتى سنة ١٨١٤ ) وهذا الضابط هو الذي اكتشف هذا الحجر ، والذي الفته إليه أنه وجد احدى وجهتيه مكتوبة بخط غريب ، ورأى بعض نقوشه تتحد مع الخط اليوناني فأحضره للقائد منو الفرنسي وهذا أمر بنقله الى منزله بشفر الاسكندرية ثم استمر عنده سنتين ملكا خاصا له .



حجر رشيد - الموجود بمتحف لندن





وكان نابليون قد أسس المعهد العلمى المصرى بمدينة القاهرة ، ولما سمع  
ياكتشاف هذا الحجر أمر باستحضاره الى هذا المعهد ، وصار له شغف عظيم  
بالوقوف على ترجمة هذه النقوش ومعرفة معانيها ، واهتم بشأنه رجال البعثة العلمية  
التي كانت قد أتت مصر مع نابليون ، ولكنهم لم يبتدوا الى حل شىء من  
رموزه ، ولذلك استحضّر نابليون من باريس صائعين ماهرين بالطباعة  
الحجرية فطبعوا منه نسخاً ، ثم وزعها نابليون على جميع علماء الآثار بأوروبا  
لدرسه وتخصه

## (٢) (سبب نقل حجر رشيد الى لندن )

بينما كان علماء الآثار يشتغلون بدراسته ، كانت السياسة الانكليزية تلعب  
دورها فى اخراج الفرنسيين من مصر كما هو معلوم فى التاريخ ، وفى سنة ١٨٠١  
نجح أحد كبار الانكليز فى مهمته السياسية ، ففقد معاهدة مع الفرنسيين جاء فى  
البند الرابع عشر ان جميع الآثار المصرية المهمة ومن ضمنها حجر رشيد يصير  
تسليمها الى القائد الانكليزى فى أغسطس من تلك السنة. ولما حل ميعاد التسليم  
استلم هذا القائد جميع الآثار المتفق عليها ماعدا حجر رشيد ، فان الفرنسيين اعتبروه  
ملكاً خاصاً للقائد منو الفرنسى الذى كان فى حوزته أولاً ، وفعلاً وضع  
منو يده عليه ثانياً وأخذ من المعهد العلمى المصرى الى الاسكندرية كما  
كان أولاً

وحينئذ تمك المAJOR الجنرال ترنر بنص المعاهدة ، وخاطب الحكومة  
الفرنسية بأنه لا بد من تسليم حجر رشيد ، فاعتذرت اليه بأنه ملك خاص للقائد  
منو . واشتد الجدل بين الفريقين حتى انتهى الامر باستلام هذا الحجر الاثرى ،  
ونقل الى لندن ووضع اذ ذاك فى قاعات الجمعية الاثرية وبقي فيها شهراً ، وأخذ

لأنكاييز نسخا من صورته وأرسلوها الى علماء اليونان والشرقيين لفحصها وفي شهر يوليو من تلك السنة نقل رئيس تلك الجمعية اربع نسخ منه على حجر الكالس ، ووزعها على جامعات أكسفورد وأدنبرج ودوبلين . ثم في أواخر تلك السنة نقلوا هذا الحجر من قاعات تلك الجمعية الى متحف لندن وصار معرضا لانتظار الجمهور

### ( ٣ ) ( وصف حجر رشيد )

حجر رشيد هو نوع من الحجر البسلت الاسود غير منتظم في شكله ، وطوله ثلاثة أقدام وتسعة قرايط ، وعرضه قدما وأربعة قرايط ونصف قيراطا ، وسمكه ١١ قيراطا

وقد ضاع من جهته العليا قمته وزواياه اليمنى واليسرى ، ومن جهته السفلى زاويته اليمنى ، ولا يستطيع الانسان أن يتنبأ في أسباب هذا النقص ، ولكن استنتجوا من ضياع سطوره من كتابته انه نقص ٢٢ قيراطا عما كان عليه ، ويجوز أن نهاية قسمه الاعلى كانت مستديرة . وإذا جعلنا مقارنة بين هذا الحجر وبين غيره من أنواعه التي هي من عهد البطالسه ، لاحظنا انه ربما كانت هذه الاستدارة تمثل هيئة قرص الشمس ذى الأجنحة الذى كان عندهم رمزا لمورس معبود مدينة ادفو ، ونحتهم رسم حيتين احدهما متوجة بتاج الوجه القبلى والثانية بتاج الوجه البحرى ( كما يوجد هذا الشكل نفسه بحجر كانوب المحفوظ بالمتحف المصرى بالدور الاسفل بالقاعة حرف T رقم ٩٨٠ ) . ويوجد أيضا على هذا الحجر تحت القرص الشمسى المذكور صورتان لتلك الملكة وأمامهما صور الآلهة . وإذا فرضنا صحة هذا الاحتمال فيكون أصل طوله خمسة أقدام أو ستة . وقد دلت بعض نقوشه انه كان موضوعا على قاعدة مرتفعة بقرب تمثال الملك فى الهيكل وانه من الآثار الجبيلة

والنقوش الموجودة فيه موضوعة بلغتين اللغة المصرية القديمة واللغة اليونانية فجزؤه الاعلى مكتوب بالقلم الهيروغليفي ، وهي الكتابة التي كانت مستعملة في كتب الموتى في عصور الأسر الاولى ، واستعملوها بعدئذ في كتابة الاورق الرسمية، وجزؤه الاوسط مكتوب بالقلم الديموطيقى الذي هو مختصر الخط الهراصقى وعلى شكل الكتابة الهيروغليفية المائلة التي كانت مستعملة في عهد البطالسة . أما جزؤه الاسفل فمكتوب باللغة اليونانية .

والنقوش الهيروغليفية الموجودة في قسمه الاعلى منحصرة في ١٤ سطراً ، والنقوش الديموطيقية في قسمه الاوسط منحصرة في ٣١ سطراً ، والنقوش اليونانية في ٥٤ سطراً . والاربعة عشر سطراً الهيروغليفية يوافق نصها ثمانية وعشرين سطراً الاخيرة من النص اليونانى . فيكون ما فقد من الخط الهيروغليفي بسبب ضياع جزئه الاعلى هو ترجمة ١٦ سطراً الباقية من النص اليونانى

ومن حسن الحظ انه عثر على لوحة من الحجر مقطوعة من حائط معبد فيلا محفوظة اليوم بالمتحف المصرى تحت نمرة ٥٥٧٦ وهى نسخة طبق الاصل من حجر رشيد ، ومنها استدل على القسم الهيروغليفي المفقود منها . وقد عثر فى التارى مما قدمنا ان النقوش الديموطيقية واليرانية تامة فى حجر رشيد وان النقص انما هو خاص بالخط الهيروغليفي وهو بقية الذى وجد بلوحة فيلا فيكون النص الهيروغليفي جميعه معروفا لنا اليوم .

#### ( ٤ ) ( الخطوة الاولى فى حل خطوط حجر رشيد )

ترجمة النص اليونانى - ترجم الاب اسطفان (Stephen weston)

النص اليونانى ، وقراء : أمام الجمعية الاثرية بلندن فى شهر ابريل سنة ١٨٠٢ ، وترجمه الى الفرنسية أيضا المسيو ثيل (Theil) ، وقال ان هذا الحجر أقامه

كهنة مدينة الاسكندرية أو بعض الالهالى المجاورين للملك بطليموس اليفان  
اعترافاً بفضلهم ، ثم ترجمه أخيراً الى ثلاثينية الميسواميلهون (Ameilhon)  
وأظهره فى ربيع سنة ١٨٠٣

ترجمة النص الديموطيقي . ترجم سلفستردى ساسى واكربلاد النص  
الديموطيقي سنة ١٨٠٢

ترجمة النص الهيروغليفي . وفى سنة ١٨١٨ جمع الدكتور توماس ينسج  
الجزء الرابع من الانسيكلوبيديّة البريطانية ، ونشر فيها سنة ١٨١٩ نتيجة بحثه فى  
نص حجر رشيد ، وتمكن من قراءة بعض الاحرف الابجدية المصرية القديمة ،  
وعرف قراءة بعض الاسماء الهيروغليفية .

أثبت الدكتور ينسج ان الحلقة المستطيلة تحوى اسم علم للملك ، وان اسم  
كل ملك مركب من أحرف هجائية ، وعرف قراءة اسم بطليموس من حجر  
رشيد ، واسم برينيس من حجر آخر وقرأ المستر بانكس فى الوقت ذاته اسم  
كليوباترة فى مسلة فيلا التى اكتشفها سنة ١٨١٥

وفى سنة ١٨٢٢ صحح شامبليون الابجدية المصرية التى وضعها الدكتور  
ينسج وتممها . ومن ذاك التاريخ لآخر سنة من حياته حل رموز جميع اسماء الملوك  
الرومانية والمصرية القديمة وألف أجرومية

قد ساعدت الابجدية المصرية القديمة على قراءة الاسماء ، ولكن كانت  
معرفة اللغة القبطية لازمة لحل معانى اللغة المصرية القديمة ، وان المصريين الذين  
اعتنقوا النصرانية على يد القديس مرقس الرسول بالاسكندرية عرفوا بالاقباط  
منذ ذاك التاريخ ، وترجموا التوراة والانجيل وكتب الطقوس الدينية من اللغة  
اليونانية . فلم يضيع اذن الاقباط لغتهم القبطية ، بل انهم كتبوا بها كتباً كثيرة  
أدبية ودينية فساعد ذلك العلماء على درسها

درس شامبليون فى حدائنه سنه اللغة القبطيه درساً متيناً ، فساعدته على معرفه اللغة المصريه القديمه . ولما درس نقوش حجر رشيد ساعدته ولا شك اللغة القبطيه على معرفه المقاطع فى النص المصرى القديم ، وساعده أخيراً النص اليونانى المنقوش على حجر رشيد على معرفه معانى الكلمات المصريه .

### ( ٥ ) ( معانى نقوش حجر رشيد )

تحتوى نقوش حجر رشيد صورة قرار المجمع العام للكهنة المصريين المجتمعين بمدينة منفيس احتفالاً بتذكّار تتويج بطليموس الخامس ابيفان ملك مصر . وقد تتوج هذا الملك فى السنه التاسعه من حكمه أى فى شتاء سنه ١٩٦ ق.م. ، وكتب أولاً نص هذا القرار بالقلم الديموطيقى ثم ترجموه بالخطين الهيروغليفى واليونانى . نقش هذا القرار فى اليوم الرابع من الشهر اليونانى ( كساندينوس ) ( Xandinos ) ( ابريل ) ، الموافق لليوم الثامن عشر من شهر أمشير من السنه التاسعه من حكم بطليموس الخامس ابيفان . وفى تلك السنه كان ايتيس ( Actus ) رئيساً للكهنة ، وابنة فيلينييس ( Philinus ) وأريا ( Areia ) ابنة ديوجين ، واريلين ابنة بطليموس جميعهن كن رئيسات للكهانات

يحتوى الجزء الاول من هذا الحجر بياناً بالقاب بطليموس الخامس وعلاقه الملك بالآلهه وحبّه للمصريين وللمصر ويتضمن جزؤه الثانى ذكر الكهنة للنعيم التى منحها هذا الملك لمصر ونأتى هنا بذكرها ملخصه :

- (١) « هبات من العملة والغلال للمعابد »
- (٢) « حبس أوقاف للمعابد »
- (٣) « تنازل الحكومه عن نصف الضرائب المفروضه على الشعب »

- (٤) « الغاء نصف هذه الضرائب »
- (٥) « تنازل الحكومة عن ديونها للشعب »
- (٦) « اطلاق سراح الاسرى الذين مضوا سنين طويلة في السجون  
وأصابهم الامراض »
- (٧) « الغاء مكوس عن الملاحين »
- (٨) « تخفيض الاجور المدفوعة من الطلبة للكهنة »
- (٩) « تخفيض الديون المدفوعة من المعابد للحكومة »
- (١٠) « ترميم المعابد والهياكل »
- (١١) « العفو عن العصاة الذين تصرح لهم بالعودة الى مصر والاقامة بها »
- (١٢) « ارسال الجنود براً وبحراً ضد اعداء مصر »
- (١٣) « حصر مدينة سيخان (ليكو بوليس) والتسيطر عليها »
- (٢٤) « التنازل عن الديون المطلوبة من الكهنة للملك »
- (١٥) « تخفيض الضرائب على البر »
- (١٦) « تخفيض الضرائب على الاراضى المزروعة غلالاً »
- (١٧) « ترميم معابد العجل أيس وجميع الحيوانات المقدسة »
- (١٨) « تجديد بناء الاماكن المقدسة وتزويدها بالوقفيات »
- واعترافاً بفضل بطليموس الخامس لجميع أعماله الدالة على المروءة والاحسان،  
اجتمعت كهنة مصر وقرروا أن ينشروا في المعابد جميع الاحتفالات للملك بطليموس  
الحى الدائم بالطريقة الآتية :
- (١) « تقام تماثيل بطليموس بصفته مخلص مصر وأن يوضع تمثال منها في كل  
معبد ليقدم له الشعب والكهنة واجب العبودية »
- (٢) « تقام التماثيل من الذهب لبطليموس وتوضع في خزائن ذهبية بقرب

خزائن الآلهة وتنقل في الاحتفالات »

(٣) « يعمل عشرة تيجان ذهبية الموجين البحرى والقبلى وتوضع فوق خزانة بطليموس تمييزاً لها عن خزائن الآلهة »

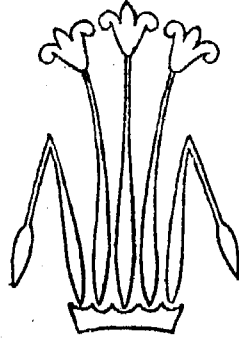
(٥) « يحتفل كل سنة في يومى ١٧ و ٣٠ من شهر أمشير بميلاد الملك بطليموس . وتويجه »

(٥) « نجعل دائماً أعياد الخمسة الايام الاولى من شهر توت من كل سنة ، ويقدم فيها القرابين للمعابد ويحمل كل الشعب اكاليل الزهور »

(٦) « يضيف الكهنة فى سجلاتهم الى القابهم اللقب الآتى : « كهنه الآلهه الكريم بطليموس ابيفان الذى ظهر على الارض »

(٧) « تأخذ الجنود خزائن بطليموس وتماثيله الموجودة بالهياكل ويذهبون بها الى معسكرهم ويحملونها فى الاحتفالات الرسمية »

(٨) « يجب كتابة هذا القرار على الحجر البسلت من ثلاثة خطوط ، الأول خط كلام الآلهة أى الهيروغلىفى ، والثانى خط الكتب أى الديموطيقى ، والثالث الكتابة اليونانية ؛ ويوضع فى المعبد من الدرجات الاولى والثانية والثالثة بقرب تمثال بطليموس الاله الحى الدائم . »



## الخطوط المصرية القديمة

روى اكليندس الاسكندري انه كان للمصريين ثلاثة خطوط : الهيروغليفى والهيرواطيقى والديوطيقى وهى أشبه تقريبا بالخط الكوفى والرقعة والنسخ والثلاث فى اللغة العربية الآن أو بالخط الروند والبترد والجوتيك فى اللغات الأخرى . فالصورة الأصلية محفوظة نوعا مع هذا التنوع واليك أنواع الخطوط

### (١) الخط الهيروغليفى

الخط الهيروغليفى هو الأصلى ( والهيروغليفى كلمة يونانية مركبة من هيروس أى مقدس وغليفو أى أخط ومعناه الخط المقدس وهو فى نفس اللغة المصرية القديمة معروف باسم ( نخرى ) أى الكلام المقدس وربما كان هذا دليلا للقائلين بأن هذه اللغة من أوضاع المعبود تحوت كما تقدم . وبدأ استعماله فى الزمن الذى كان قبل التاريخ وبطل فى أواخر القرن الثانى للميلاد فكانت مدة استعماله أكثر من أربعة آلاف سنة . وفى عهد البطالسة كان خاصا بالاشياء المقدسة . ولدقة رسمه كانوا لا يكتبونه الا على الاحجار والاشباب وتارة على الاوراق البردية

## اللغة المصرية القديمة

ان اللغة المصرية القديمة تشبه اللغات السامية فى كثير من قواعدها الا انها قريبة جدا فى أصول مفرداتها من لغات البربر وأفريقيا الشرقية .  
قد ظهرت هذه اللغة على الآثار المصرية التى يرجع تاريخها الى ٤٠٠٠ آلاف



سنة ق. م. وكتبت على اهرام سقارة (سنة ٢٥٠٠ ق. م.) وانتهت بمؤلفات اللغة القبطية التي بطل استعمالها في القرن السابع عشر ب. م. ولا تزال مستعملة عند الاقباط في طقوسهم الدينية، وتعلم اليوم في الجامعات المصرية والاروبية باعتبار أنها لغة علمية

كتبت هذه اللغة على الآثار المصرية بالخط الهيروغليفي، وعلى الاوراق البردية بالخط الهيراطيقي، وكتبوها بالخط الديموطيقي في الامور العادية. وفي العصر المسيحي اقتبسوا الابجدية اليونانية وأضافوا اليها بعض الاحرف الديموطيقية فصار الخط القبطي

لم تكن أنواع هذه الخطوط الا الخطوات الاولى التي أظهرت الانتشار المتواصل للغة واحدة، ولم تبين المراحل النهائية لهذه الحركة، لانه يوجد اختلاف في لغة الاهرام والنصوص الأدبية للدولة الحديثة المكتوبة بالهيروغليفية اكثر مما هو مكتوب باللغة الديموطيقية ولغة الدولة الحديثة واللغة القبطية

ان نقوش الاهرام هي أقدم نقوش اللغة المصرية القديمة (سنة ٢٥٠٠ ق. م.)، وقبلها تختلف نقوش مساطب الدولة القديمة عن لغة الشعب في شيء، أما لغة الدولة الوسطى (سنة ٢١٦٠ - ١٧٨٥ ق. م) فهي لغة الآداب لقدماء المصريين، وتشبه لغة الدولة القديمة ووصلت في انتشارها الى وضوح تام في الكتابة، حتى أبقاها المصريون أنفسهم سنين طويلة، ونقشوا بها كل نقوشهم الهيروغليفية. وكان بجانب لغة الآداب لغة عامية بها بعض اصطلاحات معقدة قلما استعملها الكتاب في محركاتهم.

قدهضت مصر في عهد الدولة الحديثة من سباتها (سنة ١٥٨٠ - ١١٠٠ ق. م.) وأعادت مجدها وسعادتها بعد طرد الرعاة، ونبذ المصريون اللغة المستعملة في المحركات الأدبية التي كانت ابنة اللغة العامية في الدولة الوسطى، وأما كتابة اللغة

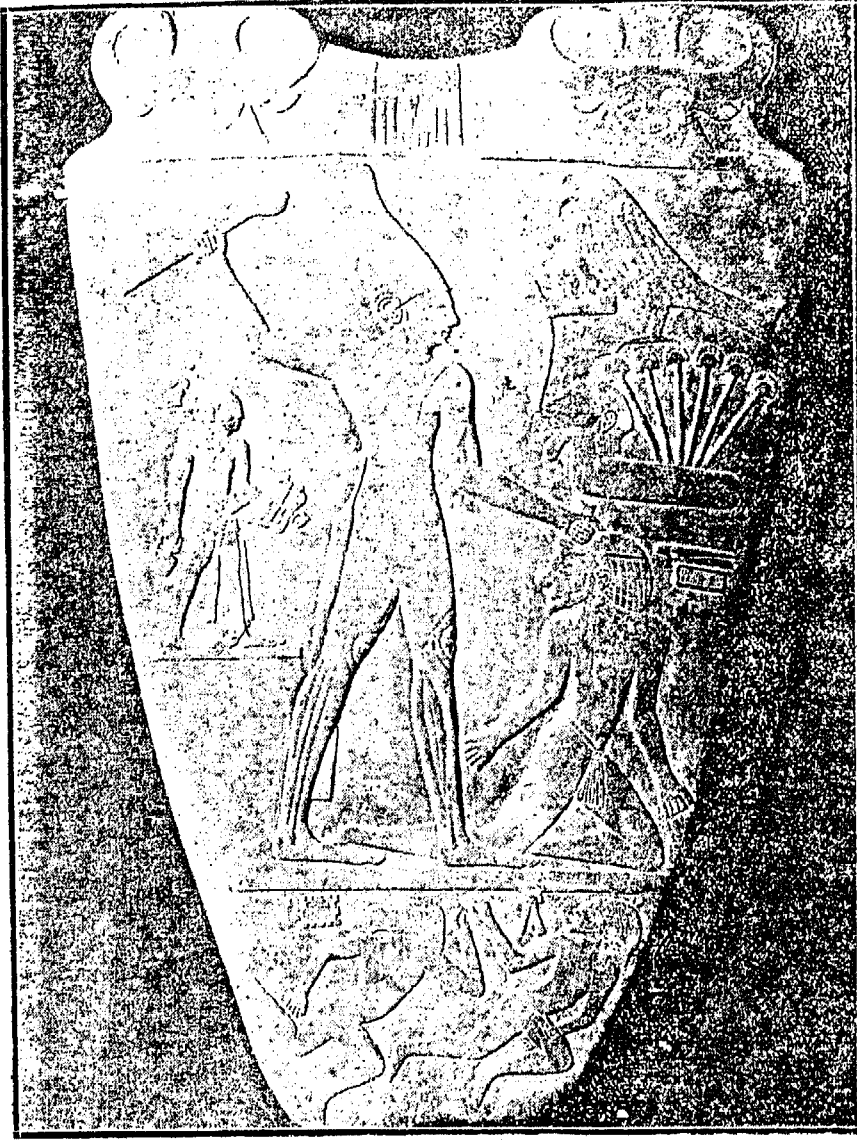
العامية التي نقشوها على الشواهد الرسمية والمعابد فقد صارت حينذاك اللغة المقدسة ولغة الآداب في الدولة الوسطى المستعملة على الآثار حتى عصر البطائنة ، وادخلوا فيها بعض الاصطلاحات الجديدة الناتجة من تأثير لغة الكلام ، ومنها نتج لغة جديدة وهي اللغة الديموطيقية في عهد الصاوى والبطالسة ، وصارت أخيراً اللغة القبطية في عصر المسيح استعمل علماء الآثار في أجرومياتهم لغة الآداب في الدولة الوسطى ، لأنها اللغة الرسمية للهيروغليفى ونقش بها أغلب النقوش على الآثار في كل العصور

## الخط الهيروغليفى

يرجع الشكل الاصلى للخط الهيروغليفى الى العصر الذى كان قبل الاسر الفرعونية ، وبقيت بعض الاشارات القديمة في العصر التاريخى ، وهى في الحقيقة الفاظ مصورة لا يمكن ترجمتها الا بجملة كاملة . وقد وقفنا على شئ منها في لوحة الملك نمر من الاسرة الثانية الفرعونية التى يرجع تاريخها الى ٦٣٠٠ ق . م .

### شرح لغوى أئرى

يوجد بالمتحف المصرى بالدور الاعلى بقاعة حرف B داخل خزانة من الزجاج ( تحت رقم ٣٠٥٥ ) لوحة من الحجر الشست منقوشة من وجهتها ، تنسب للملك نار بوزاوى ( Nar Bauzawi ) الشهير بنمر ( Narmer ) من الاسرة الثانية الطينية ، وجدها بكموم الاحمر المستر كوييل السكرتير العام الحالى لمصلحة الآثار المصرية . ترى على وجهتها الاولى للملك نمر واقفا واضعا على رأسه تاج الوجه القبلى ، وييده اليمنى دبوس يقتل به اسيراً ، وقابضاً بيده اليسرى



الوجهة الأولى من لوحة الملك نومي (من الآثار الثانية)  
المحفوطة بالمتحف المصري بالدور الأعلى بقاعة حرف B ( تحت رقم ٣٠٥٥ )

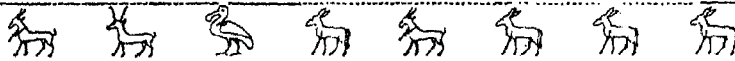
على شعر رأس هذا الأسير . ويوجد أمام الملك صقر كبير واقف على نبات ورق  
البردى وهو رمز لحورس الظافر ، وييده ( التى هى على شكل يد انسان ) حبل  
موضوع فى أنف انسان ذى لحية وواضعا يده الاخرى على ست ساقات من  
نبات ورق البردى

قال الاستاذ ارمن العالم الاثرى الالماني فى اجروميته المصرية القديمة ( طبعة  
ثالثة سنة ١٩١١ ) فى هذا الشأن : الصقر اى الملك استحضر الاسرى ( ويرمز  
بذلك الى الحبل ) ستة آلاف رأس ( وكل نبات بهذا الرسم شارة هيروغليفية  
معناها الف ) خارج البلد

وفسر الاستاذ جردنر العالم الاثرى الانجليزى هذا الرسم فقال ان الصقر رمز  
للمعبود حورس يحضر ستة آلاف أسير الملك الذى يقتل أحدهم .

وقال أخيراً الاستاذ كوتنز ( Quentz ) العالم الاثرى ان الصقر رمز  
للمعبود حورس ، والحبل الذى بيده رمز الاستحضار ، والست نباتات ورق  
البردى رمز لستة آلاف ( وكل شارة منها تعنى بالمصرية القديمة الف ) ، والرأس  
رمز لرجل والشارة الطويلة التى يستند عليها نبات ورق البردى رمز للبلاد الاجنبية .  
فيكون أذن المعنى الاجمالى : استحضر المعبود حورس ستة آلاف أسير من  
البلاد الاجنبية

























ويلاحظ ان خادما واقفا حاملا حذاء الملك بيده اليسرى وكوب ماء بيده  
اليمنى . ويظهر ان هذه العادة كانت متبعة أيضا فى رسوم الشعب الكلدى .



## الاشارات الهير وغليفية

تنقسم الاشارات الهير وغليفية الى نوعين اشارات صوتية واشارات معنوية ،  
فالاشارات الصوتية تعبر عن اصوات وليس لها معنى مطلقا ، اما الاشارات المعنوية  
فهى تمثل معانى مجردة من كل صوت

وتمحصر الاشارات الصوتية فى قسمين : الاشارات الهجائية والاشارات المقصية  
الاشارات الهجائية لم يستدل الى الآن على اصل ترتيب الاحرف الهجائية  
فلذا اتفق الاثريون على اعدادها اربعة وعشرون حرفا ويكون ترتيبها بالكيفية المبينة  
فى الجدول الآتى ( اما الحرف الخاء على شكل الرحم فتجده فى الابدادية صفحة ٤٧ )

| الاشارة<br>الابدادية<br>الهير وغليفية                                               | معنى<br>الاشارة<br>الهير وغليفية | ما يوافق<br>الاشارة<br>بالعربية | الاشارة<br>الابدادية<br>الهير وغليفية                                               | معنى<br>الاشارة<br>الهير وغليفية | ما يوافق<br>الاشارة<br>بالعربية |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|   | رخم                              | ا                               |   | حبل ملتو                         | ح                               |
|  | نبات                             | ى                               |  | غربال                            | خ                               |
|  | ذراع                             | ع                               |  | ترباس                            | س                               |
|  | سمان                             | و                               |  | منديل الاعياد                    | س                               |
|  | ساق قائم                         | ب                               |  | حوض                              | ش                               |
|  | حصير                             | پ                               |  | فخ الجبل                         | ق                               |
|  | قوقعة                            | ف                               |  | قصعة بعروة                       | ك                               |
|  | بومة                             | م                               |  | مقعد صغير أو فرن                 | ج                               |
|  | سطح الماء                        | ن                               |  | نل او نصف دائرة                  | ت ، ط                           |
|  | فم                               | ر                               |  | حبل للصيد                        | ث                               |
|  | رسم منزل<br>قديم                 | ه                               |  | يد                               | د . ض                           |
|  |                                  |                                 |  | حية ممتدة                        | ظ ص ذ ز                         |

حصل بعض التغيير في هذه الأبجدية فاضافوا اليها الاحرف الآتية في الدولة الوسطى

| رسم<br>الاشارة<br>الهروغليفية | معنى<br>الاشارة<br>بالعربية | ما يوافق<br>الاشارة<br>بالعربية | رسم<br>الاشارة<br>الهروغليفية | معنى<br>الاشارة<br>بالعربية | ما يوافق<br>الاشارة<br>بالعربية |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|                               | نباتان                      | ى                               |                               | ذراع المقاس                 | م                               |
|                               | شرطتان                      | ى                               |                               | من فعل اعطى                 | م                               |
|                               | حبل ملتو                    | و                               |                               | يد جرن                      | ت                               |

ثم ادخل بعض التغيير في عصر البطالسة في الاشارات الهجائية والمقطعية وازدجحت في بعضها نحو = الخ

الاشارات المقطعية : الاشارات المقطعية هي نوع من الاشارات المختلة الواحدة منها تقوم مقام حرفين او ثلاثة من الحروف الهجائية نحو (مس) مختصر الحرفين =

ان الاشارات المقطعية كثيرة ولكن مائة واربعين منها كثيرة الاستعمال والباقي استعماله نادر. واليك جدولاً يحوى اعم الاشارات المقطعية ويجانها انظها بالافرنجية وهي مرتبة حسب ابجديتها ويجب حفظها تماماً لسهولة قراءة اللغة المصرية القديمة

|     |  |      |  |     |  |    |  |
|-----|--|------|--|-----|--|----|--|
| ymn |  | yb   |  | y'b |  | 'w |  |
| yn  |  | ym   |  | y'b |  | 'b |  |
| yr  |  | ym'  |  | sw  |  | 'i |  |
| ya  |  | ym'k |  | ymn |  | 'k |  |

( ٣٩ )

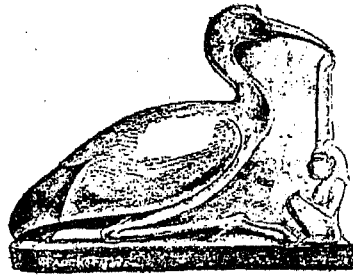
أم الاشارات المقطعية

# Signes syllabiques

|     |  |     |     |     |  |
|-----|--|-----|-----|-----|--|
|     |  |     |     |     |  |
| 'pr |  | wz' | nl  | hb  |  |
| 'nb |  | b'  | mlw | hm  |  |
| 'h' |  | b's | nw  | hn  |  |
| 'h' |  | by  | nh  |     |  |
| 'q  |  | by' | nfr | hr  |  |
| w'  |  | p'  | nm  | hs  |  |
| w'h |  | pr  | nn  | hq' |  |
| w's |  | ph  | nh  | hlp |  |
| w's |  | phr | ns  | hx  |  |
| w'  |  | px  | nt' | h'  |  |
| wb' |  | u'  | nz  | h'  |  |
| wp  |  | m'' | nnn | hw  |  |
| wn  |  | my  | rw  | hpr |  |
| wr  |  | mio | rod | hni |  |
| whm |  | mn  | rs  | hrw |  |
| wh' |  | mr  | h'  | brp |  |
| wir |  | mh  | h'p | ber |  |

## أعم الاشارات المقطعية





|     |  |     |  |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| dt  |  | st  |  | ss  |  | t'  |  |
| h'  |  | shm |  | sd  |  | thn |  |
| hn  |  | sd  |  | gd  |  | ts  |  |
| hnm |  | sdm |  | k'  |  | dy  |  |
| hr  |  | sk  |  | km  |  | dw' |  |
| s'  |  | st  |  | gm  |  | dmz |  |
|     |  | st' |  | grg |  | z'  |  |
| sy' |  | s'  |  | t'  |  | zw  |  |
| sw  |  | hw  |  |     |  | zh  |  |
| sb' |  | spn |  | ty  |  | zb' |  |
| spd |  | sms |  | tyw |  | zr  |  |
| sm' |  | sn  |  | tp  |  | zsr |  |
| sn  |  | ssp |  | tm  |  | zd  |  |



الاله تحوت على شكل الطائر ايبس (الكركي) وهو اله الحكمة، والمعبودة  
معت ممثلة على شكل امرأة؛ وعلى رأسها ريشة العدالة وهي الهة القانون والعدل  
والاصل بقاعه الآلهة المصرية حرف P بالمتحف المصري



## قراءة اللغة المصرية






كتب المصريون القدماء الحروف الساكنة في نقوشهم وأوراقهم ، وتبعوا في ذلك جميع الشعوب السامية حتى صعب على علماء الآثار الوصول الى معرفة حقيقة نطق لغتهم ، فلجأوا الى الكلمات القبطية واليونانية التي بينت نوعا نطق هذه اللغة في العصور المتأخرة ، والنقوش الاشورية أرشدتهم الى نطق لغة الدولة الحديثة ، ولكن لم توقننا نتائج هذا البحث الاعلى جزء من كل ، وهي لا تزال موضوع الشك والريب في الغالب فاصطلحوا الطريقة التعليم قراءة الحروف النصف الساكنة هكذا:  = وبالعربية (اءء) ، و  = وبالعربية (ءى) ، و  = وبالعربية (ع) و  = وبالعربية (و) وهذه الاشارات كانت تمثل الحروف المتحركة في الاسماء اليونانية والرومانية ، أما بقى الحروف فقد سهل عليهم نطقها الاشارات المعنوية تكفى الاشارات الصوتية اكتابة جملة مصرية قديمة ، لان فيها الفاظا لكل كلمات اللغة ، وقد نرى نصوصا مصرية لم تكتب الا بالاشارات الصوتية

ونكن رأى المصريون القدماء انهم في حاجة الى ايضاح كلماتهم المكتوبة بالاشارات الصوتية ، فاضافوا اليها اشارات أخرى تدل على معنى خاص وهي الاشارات المعنوية

حفظت بعض الاشارات المعنوية قيمتها القديمة المثلة اما تفصيلا واما اجمالا وتجاوزت عن كل كتابة صوتية وهي المعروفة بالفرنسية (Signes mots) اى الاشارات التي تفسر الكلمات

اما بعض الاشارات الاخرى التى ضعفت قيمتهما الممثلة فخصصت لتوفيقها  
الاشارات الصوتية ، ولكن لم يكن لها قيمة من هذا النوع وهى الاشارات المتممة  
التى سيأتى الكلام عنها تفصيلا

(١) الاشارات التى تفسر الكلمات (Signes - mots) تعرف هذه  
الاشارات القليلة العدد عند الاستعمال ، وان لها فى الغالب بجانب قيمتها المعنوية  
قيمة مقطعية او هجائية مرتبطة بها ارتباطا تاما ومنها



| الاشارة                                                                            | قيمتها المعنوية | قيمتها الصوتية |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
|   | يد              | (دت) د         |
|   | فم              | (رو) ر         |
|   | ذراع            | (ع) ع          |
|   | بيت             | (بر) بر        |
|  | رب              | (نب) نب        |

تستعمل هذه الاشارات وحدها او توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان  
الاسم مذكرا نحو زازا بمعنى رأس ، وتستعمل أيضا مع علامة التأنيث (د) او  
توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو د (دت) بمعنى يد

### ❖ الاشارات المتممة ❖

#### Signes déterminatifs

توجد فى اللغة المصرية القديمة كلمات كثيرة تدل على الشئ ذاته ، واستعمل  
المصريون القدماء فى أغلب الاحيان كلمة واحدة لمعان كثيرة مختلفة ، والسبب  
فى ذلك أن أصول الكلمات المصرية مركبة غالبا من حرفين ؛ فيصعب تعددها الى  
مالا نهاية له ، فمنعوا للتباس وضعوا فى آخر كل كلمة اشارة متممة لها تميزها عن

غيرها في المعنى ، فكلمة (  با ) تعنى بالمصرية القديمة عليقة وروح وجلد وفهد وزيت وعشب الارض وكلمة (  مر ) تعنى عين وحوض وحية وصندوق ومقذاف وشجر السنط وأرض وقيد وحب وتأم .

فالفرض من المتمم التمييز بين المعانى المختلفة لاصل واحد . ويوضع المتمم ( المخصص ) بعد الكلمة الصوتية ورسمه يدل في الحال على العبارة الخاصة الدالة على الكلمة . فكلمة ( مر ) اذا وضع بعدها مخصص العين فتعنى العين ، او مخصص الماء فتعنى الحوض ، او مخصص الصندوق فتعنى الصندوق ، او مخصص المقذاف فتعنى المقذاف ، او مخصص شجرة السنط فتعنى شجرة السنط ، او مخصص الارض فتعنى الارض ، او مخصص القيد فتعنى القيد ، او مخصص رسم رجل واضع يده في فمه دليل على الحب فتعنى الحب ، او مخصص عصنور الشر فتعنى التألم .

لا تغير الاشارات المتممة شيئاً في نطق الكلمة ، ويكون تأنيها فقط في نظر القارئ . وليس في أذن السامع ، ولها معنى قائم بالذهن لا علاقة له باللفظ وتنقسم الاشارات المتممة الى نوعين : اشارات متممة عامة واشارات متممة خاصة ، ولا توضع الاشارات المتممة الخاصة الا في عدد محدد من الكلمات التي هي من نوع واحد ، وبالعكس توضع الاشارات المتممة العامة لمجموعة كلمات كثيرة العدد في الغالب

ان الاشارات المتممة الخاصة كثيرة العدد ، أما الاشارات المتممة العامة فقليلة ويجب معرفة أهمها . ولا يوجد باللغة المصرية فواصل تفصل الكلمات أو الجمل عن بعضها كما هو الحال في وضع النقط في جميع اللغات ، فكانت الاشارة المتممة الموضوعية في آخر كل كلمة فاصلاً واضحاً عن الكلمة التي بعدها ويجوز الجدول الآتى اهم الاشارات المتممة العامة مع ترجمة معانيها بالعربية

## جدول أهم الاشارات المتعممة العامة

| الاشخاص |  | الاعضاء |  | الحيوانات |  | النباتات |  | المباني |  | الاعمال |  | الاشياء متنوعة |  |
|---------|--|---------|--|-----------|--|----------|--|---------|--|---------|--|----------------|--|
| ١       |  | ١٣      |  | ٢٥        |  | ٤٦       |  | ٥٧      |  | ٧٠      |  | ٨١             |  |
| ٢       |  | ١٤      |  | ٢٦        |  | ٤٧       |  | ٥٨      |  | ٧١      |  | ٨٢             |  |
| ٣       |  | ١٥      |  | ٢٧        |  | ٤٨       |  | ٥٩      |  | ٧٢      |  | ٨٣             |  |
| ٤       |  | ١٦      |  | ٢٨        |  | ٤٩       |  | ٦٠      |  | ٧٣      |  | ٨٤             |  |
| ٥       |  | ١٧      |  | ٢٩        |  | ٥٠       |  | ٦١      |  | ٧٤      |  | ٨٥             |  |
| ٦       |  | ١٨      |  | ٣٠        |  | ٥١       |  | ٦٢      |  | ٧٥      |  | ٨٦             |  |
| ٧       |  | ١٩      |  | ٣١        |  | ٥٢       |  | ٦٣      |  | ٧٦      |  | ٨٧             |  |
| ٨       |  | ٢٠      |  | ٣٢        |  | ٥٣       |  | ٦٤      |  | ٧٧      |  | ٨٨             |  |
| ٩       |  | ٢١      |  | ٣٣        |  | ٥٤       |  | ٦٥      |  | ٧٨      |  | ٨٩             |  |
| ١٠      |  | ٢٢      |  | ٣٤        |  | ٥٥       |  | ٦٦      |  | ٧٩      |  | ٩٠             |  |
| ١١      |  | ٢٣      |  | ٣٥        |  | ٥٦       |  | ٦٧      |  | ٨٠      |  | ٩١             |  |
| ١٢      |  | ٢٤      |  | ٣٦        |  | ٥٧       |  | ٦٨      |  | ٨١      |  | ٩٢             |  |
| ١٣      |  | ٢٥      |  | ٣٧        |  | ٥٨       |  | ٦٩      |  | ٨٢      |  | ٩٣             |  |
| ١٤      |  | ٢٦      |  | ٣٨        |  | ٥٩       |  | ٧٠      |  | ٨٣      |  | ٩٤             |  |
| ١٥      |  | ٢٧      |  | ٣٩        |  | ٦٠       |  | ٧١      |  | ٨٤      |  | ٩٥             |  |
| ١٦      |  | ٢٨      |  | ٤٠        |  | ٦١       |  | ٧٢      |  | ٨٥      |  | ٩٦             |  |
| ١٧      |  | ٢٩      |  | ٤١        |  | ٦٢       |  | ٧٣      |  | ٨٦      |  | ٩٧             |  |
| ١٨      |  | ٣٠      |  | ٤٢        |  | ٦٣       |  | ٧٤      |  | ٨٧      |  | ٩٨             |  |
| ١٩      |  | ٣١      |  | ٤٣        |  | ٦٤       |  | ٧٥      |  | ٨٨      |  | ٩٩             |  |
| ٢٠      |  | ٣٢      |  | ٤٤        |  | ٦٥       |  | ٧٦      |  | ٨٩      |  | ١٠٠            |  |
| ٢١      |  | ٣٣      |  | ٤٥        |  | ٦٦       |  | ٧٧      |  | ٩٠      |  |                |  |
| ٢٢      |  | ٣٤      |  | ٤٦        |  | ٦٧       |  | ٧٨      |  | ٩١      |  |                |  |
| ٢٣      |  | ٣٥      |  | ٤٧        |  | ٦٨       |  | ٧٩      |  | ٩٢      |  |                |  |
| ٢٤      |  | ٣٦      |  | ٤٨        |  | ٦٩       |  | ٨٠      |  | ٩٣      |  |                |  |
| ٢٥      |  | ٣٧      |  | ٤٩        |  | ٧٠       |  | ٨١      |  | ٩٤      |  |                |  |
| ٢٦      |  | ٣٨      |  | ٥٠        |  | ٧١       |  | ٨٢      |  | ٩٥      |  |                |  |
| ٢٧      |  | ٣٩      |  | ٥١        |  | ٧٢       |  | ٨٣      |  | ٩٦      |  |                |  |
| ٢٨      |  | ٤٠      |  | ٥٢        |  | ٧٣       |  | ٨٤      |  | ٩٧      |  |                |  |
| ٢٩      |  | ٤١      |  | ٥٣        |  | ٧٤       |  | ٨٥      |  | ٩٨      |  |                |  |
| ٣٠      |  | ٤٢      |  | ٥٤        |  | ٧٥       |  | ٨٦      |  | ٩٩      |  |                |  |
| ٣١      |  | ٤٣      |  | ٥٥        |  | ٧٦       |  | ٨٧      |  | ١٠٠     |  |                |  |
| ٣٢      |  | ٤٤      |  | ٥٦        |  | ٧٧       |  | ٨٨      |  |         |  |                |  |
| ٣٣      |  | ٤٥      |  | ٥٧        |  | ٧٨       |  | ٨٩      |  |         |  |                |  |
| ٣٤      |  | ٤٦      |  | ٥٨        |  | ٧٩       |  | ٩٠      |  |         |  |                |  |
| ٣٥      |  | ٤٧      |  | ٥٩        |  | ٨٠       |  | ٩١      |  |         |  |                |  |
| ٣٦      |  | ٤٨      |  | ٦٠        |  | ٨١       |  | ٩٢      |  |         |  |                |  |
| ٣٧      |  | ٤٩      |  | ٦١        |  | ٨٢       |  | ٩٣      |  |         |  |                |  |
| ٣٨      |  | ٥٠      |  | ٦٢        |  | ٨٣       |  | ٩٤      |  |         |  |                |  |
| ٣٩      |  | ٥١      |  | ٦٣        |  | ٨٤       |  | ٩٥      |  |         |  |                |  |
| ٤٠      |  | ٥٢      |  | ٦٤        |  | ٨٥       |  | ٩٦      |  |         |  |                |  |
| ٤١      |  | ٥٣      |  | ٦٥        |  | ٨٦       |  | ٩٧      |  |         |  |                |  |
| ٤٢      |  | ٥٤      |  | ٦٦        |  | ٨٧       |  | ٩٨      |  |         |  |                |  |
| ٤٣      |  | ٥٥      |  | ٦٧        |  | ٨٨       |  | ٩٩      |  |         |  |                |  |
| ٤٤      |  | ٥٦      |  | ٦٨        |  | ٨٩       |  | ١٠٠     |  |         |  |                |  |
| ٤٥      |  | ٥٧      |  | ٦٩        |  | ٩٠       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٤٦      |  | ٥٨      |  | ٧٠        |  | ٩١       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٤٧      |  | ٥٩      |  | ٧١        |  | ٩٢       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٤٨      |  | ٦٠      |  | ٧٢        |  | ٩٣       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٤٩      |  | ٦١      |  | ٧٣        |  | ٩٤       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٠      |  | ٦٢      |  | ٧٤        |  | ٩٥       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥١      |  | ٦٣      |  | ٧٥        |  | ٩٦       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٢      |  | ٦٤      |  | ٧٦        |  | ٩٧       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٣      |  | ٦٥      |  | ٧٧        |  | ٩٨       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٤      |  | ٦٦      |  | ٧٨        |  | ٩٩       |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٥      |  | ٦٧      |  | ٧٩        |  | ١٠٠      |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٦      |  | ٦٨      |  | ٨٠        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٧      |  | ٦٩      |  | ٨١        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٨      |  | ٧٠      |  | ٨٢        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٥٩      |  | ٧١      |  | ٨٣        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٠      |  | ٧٢      |  | ٨٤        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦١      |  | ٧٣      |  | ٨٥        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٢      |  | ٧٤      |  | ٨٦        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٣      |  | ٧٥      |  | ٨٧        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٤      |  | ٧٦      |  | ٨٨        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٥      |  | ٧٧      |  | ٨٩        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٦      |  | ٧٨      |  | ٩٠        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٧      |  | ٧٩      |  | ٩١        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٨      |  | ٨٠      |  | ٩٢        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٦٩      |  | ٨١      |  | ٩٣        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٠      |  | ٨٢      |  | ٩٤        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧١      |  | ٨٣      |  | ٩٥        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٢      |  | ٨٤      |  | ٩٦        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٣      |  | ٨٥      |  | ٩٧        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٤      |  | ٨٦      |  | ٩٨        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٥      |  | ٨٧      |  | ٩٩        |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٦      |  | ٨٨      |  | ١٠٠       |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٧      |  | ٨٩      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٨      |  | ٩٠      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٧٩      |  | ٩١      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٠      |  | ٩٢      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨١      |  | ٩٣      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٢      |  | ٩٤      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٣      |  | ٩٥      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٤      |  | ٩٦      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٥      |  | ٩٧      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٦      |  | ٩٨      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٧      |  | ٩٩      |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٨      |  | ١٠٠     |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٨٩      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٠      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩١      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٢      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٣      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٤      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٥      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٦      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٧      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٨      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ٩٩      |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |
| ١٠٠     |  |         |  |           |  |          |  |         |  |         |  |                |  |

(١) ان رقم (١) رسم رجل فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى الرجل وفهم انه فاصل عن الكلمة الآتية بعده ، ورقم (٦٤) رسم دائرة تدل على مدينة فكل كلمة تنتهي بهذه الاشارة يفهم انها اسم لمدينة ، ورقم (٣٣) رسم رجلين ذاهبتين الى الامام فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى ذهب وفهم منه أنه فاصل عن الكلمة الآتية بعده وهكذا

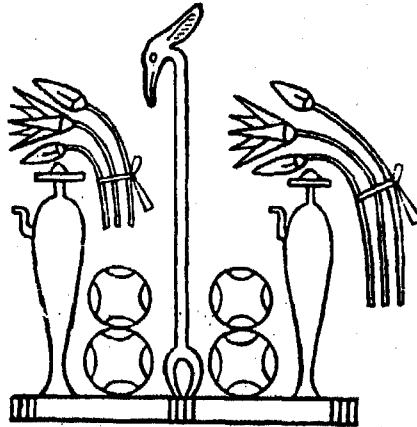
﴿ الاشخاص ﴾ ﴿ ١ ﴾ رجل ﴿ ٢ ﴾ امرأة ﴿ ٣ ﴾ شيخ ﴿ ٤ ﴾ ولد ﴿ ٥ - ٦ - ٧ ﴾ شخص وجيه ﴿ ٨ - ٩ ﴾ امرأة وجيهة ﴿ ١٠ ﴾ جندي ﴿ ١١ ﴾ ملك ﴿ ١٢ ﴾ موميّة - حالة ﴿ ١٣ ﴾ اكل - شرب - تكلم - فكر ﴿ ١٤ ﴾ تعب ﴿ ١٥ ﴾ سقطة ﴿ ١٦ ﴾ دعا ﴿ ١٧ - ١٨ ﴾ عبد ﴿ ١٩ ﴾ رقص ﴿ ٢٠ ﴾ فرح - غلو ﴿ ٢١ ﴾ حمل ﴿ ٢٢ ﴾ ضرب ﴿ ٢٣ ﴾ عداوة - عمل سيئ ﴿ ٢٤ - ٢٥ ﴾ عدو ﴿ ٢٦ ﴾ بني ﴿ الاعضاء ﴾ ﴿ ٢٧ ﴾ رؤية ﴿ ٢٨ ﴾ بكى ﴿ ٢٩ ﴾ بصق - سال - ﴿ ٣٠ ﴾ حضن ﴿ ٣١ ﴾ علامة النفي ﴿ ٣٢ ﴾ عمل بقوة ﴿ ٣٣ ﴾ ذَهَبَ ﴿ ٣٤ ﴾ رجع ﴿ ٣٥ ﴾ تناسل ﴿ ٣٦ ﴾ لحمة ﴿ اعضاء الحيوانات ذات الاربع قوائم ﴾ ﴿ ٣٧ ﴾ أنف - تنسم ﴿ ٣٨ ﴾ بلغ ﴿ ٣٩ ﴾ اذن - سمع ﴿ ٤٠ ﴾ ذاق ﴿ ٤١ ﴾ قرن - معارضة ﴿ ٤٢ ﴾ حيوان ﴿ ٤٣ ﴾ أخذ ﴿ الطيور ﴾ ﴿ ٤٤ ﴾ إله ﴿ ٤٥ ﴾ وضع - ابطل - ﴿ ٤٦ ﴾ طير ﴿ ٤٧ ﴾ دناءة - شر ﴿ ٤٨ ﴾ جناح - طار

﴿ الاسماء والديابات ﴾ ﴿ ٤٩ ﴾ سمك ﴿ ٥٠ ﴾ دبابه ﴿ ٥١ ﴾ معبودة ﴿ النباتات ﴾ ﴿ ٥٢ ﴾ شجرة ﴿ ٥٣ ﴾ نبات ﴿ ٥٤ ﴾ خشب ﴿ ٥٥ ﴾ احبوب ﴿ اقسام العالم ﴾ ﴿ ٥٦ ﴾ سماء ﴿ ٥٧ ﴾ ليل ﴿ ٥٨ ﴾ مطر - ندى ﴿ ٥٩ ﴾ برق ﴿ ٦٠ ﴾ شمس - وقت ﴿ ٦١ ﴾ ضياء ﴿ ٦٢ ﴾ نجمة - ساعة ﴿ ٦٣ ﴾ جبل - بلدة أجنبية ﴿ المباني ﴾ ﴿ ٦٤ ﴾ مدينة ﴿ ٦٥ ﴾ اقليم ﴿ ٦٦ ﴾ بيت ﴿ ٦٧ ﴾ سلم ﴿ ٦٨ - ٦٩ ﴾ ارض - قياس ﴿ ٧٠ ﴾ قسم - حسب ﴿ ٧١ ﴾ طريق ﴿ المواد ﴾ ﴿ ٧٢ ﴾ حجر ﴿ ٧٣ ﴾ غبار ﴿ ٧٤ ﴾ معدن ﴿ العناصر ﴾ ﴿ ٧٥ ﴾ ماء ﴿ ٧٦ ﴾ نار ﴿ امتعة ﴾ ﴿ ٧٧ ﴾ سرير - رقد ﴿ ٧٨ ﴾ قارب - ابحر ﴿ ٧٩ ﴾ هواء ﴿ ٨٠ ﴾ أقشة ﴿ اشياء متنوعة ﴾ ﴿ ٨١ ﴾ حبل - ربط ﴿ ٨٢ ﴾ فكرة مجردة ﴿ ٨٣ ﴾ اسم أجنبي ﴿ ٨٤ ﴾ مادة مدهنة ﴿ ٨٥ ﴾ رائحة ﴿ ٨٦ ﴾ ربط ﴿ ٨٧ ﴾ قسم - جزأ ﴿ ٨٨ ﴾ خبز ﴿ ٨٩ ﴾ سائل

## ( المخصصات الصوتية أو الاشارات المتممة الصوتية )

ان المخصصات المتقدمة كلها معنوية ، ولكن يوجد أيضا مخصصات صوتية فانها فى الاصل مخصصات معنوية ، الا أنها ارتبطت فى الكتابة بكلمة مصطلحة بهذا اللفظ وكتبت بعده وتركبت فى كلمة أخرى واهمل معنى هذا المخصص مثلا :  
 شارة سن الفيل التى توضع فى آخر كلمة ( إيج ) بمعنى سن ، فوجود هذه الاشارة يعتبر مخصصا صوتيا فى الكلمات التى تكون بهذا اللفظ فقط مثل ذلك ( ديج )  
 وشارة سن الفيل ورسم رجل يصلى فيكون بمعنى صلى و ( ديج ) وشارة سن الفيل  
 ومخصص الحبوب ( راجع الاشارات المتممة ) يكون بمعنى مقياس الحبوب  
 وقد يأتى المخصص الصوتى مقطعا مثلا فى كلمة ( بجدت ) ومخصص المدينة  
 بمعنى ادفو

والفرق بين المخصص الصوتى والمقطع ان الاول يتبع دائما مقطعا تكتب  
 كل حروفه ، ولكن المقطع يمكن كتابته وحده او باحدى حروفه المعروفة باسم  
 المضافات الصوتية **Compléments phonétiques** . ومتى  
 كتبوا كل حروفه وضعوا المقطع وسطها .



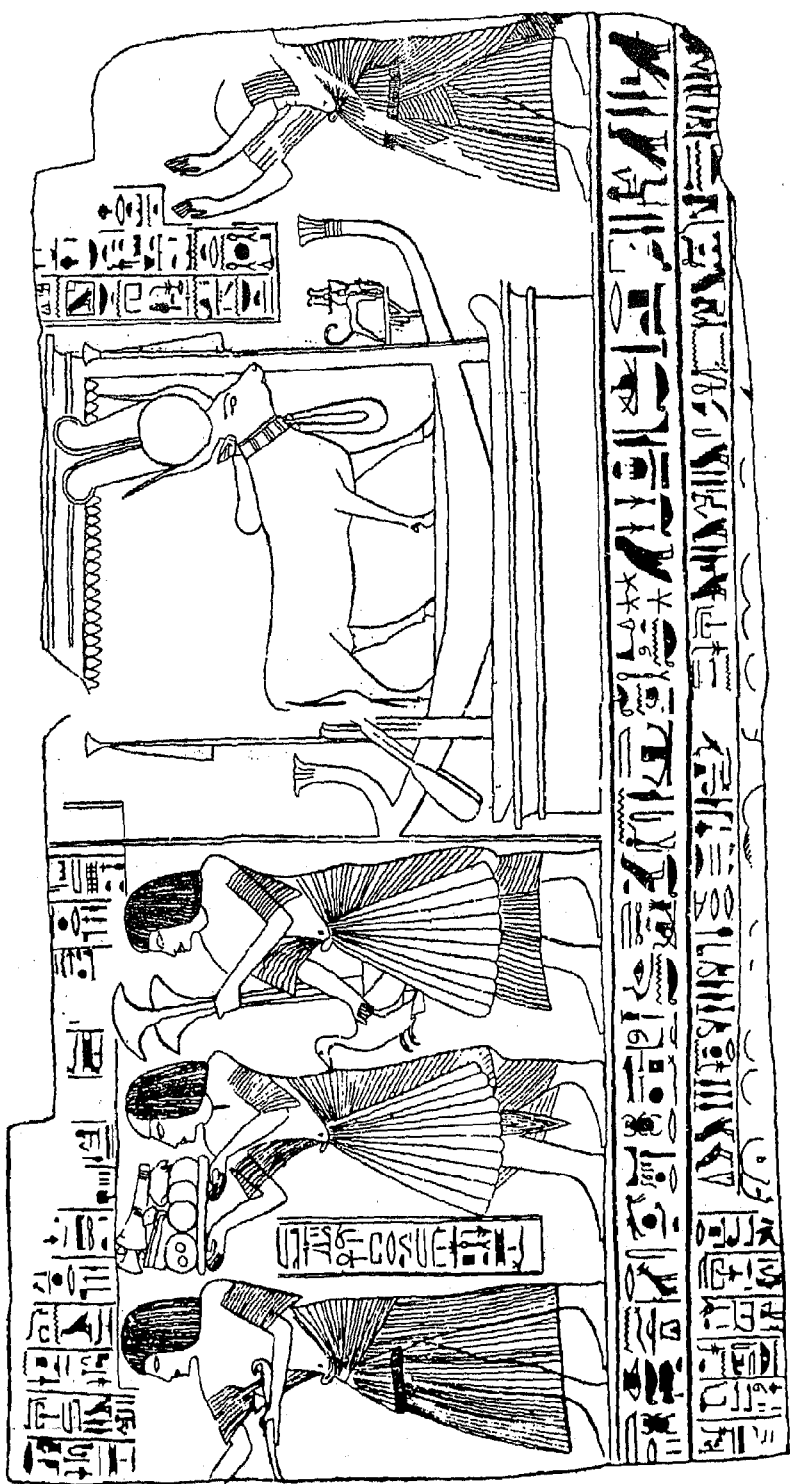
| مروغلي | هيرايتي | ديوطي | قبلي | عبري | عربي | أرو     | أرو     |
|--------|---------|-------|------|------|------|---------|---------|
| 𐎀      | 𐎁       | 𐎂     | 𐎃    | 𐎄    | فتحة | A       | 3       |
| 𐎅      | 𐎆       | 𐎇     | 𐎈    | 𐎉    | أري  | â, ê, î | i, j, y |
| 𐎊      | 𐎋       | 𐎌     | 𐎍    | 𐎎    | ع    | â       | c       |
| 𐎏      | 𐎐       | 𐎑     | 𐎒    | 𐎓    | و    | ou      | w       |
| 𐎔      | 𐎕       | 𐎖     | 𐎗    | 𐎘    | ب    | B       | B       |
| 𐎙      | 𐎚       | 𐎛     | 𐎜    | 𐎝    | پ    | P       | P       |
| 𐎞      | 𐎟       | 𐎠     | 𐎡    | 𐎢    | ف    | F       | F       |
| 𐎣      | 𐎤       | 𐎥     | 𐎦    | 𐎧    | م    | M       | M       |
| 𐎨      | 𐎩       | 𐎪     | 𐎫    | 𐎬    | ن    | N       | N       |
| 𐎭      | 𐎮       | 𐎯     | 𐎰    | 𐎱    | رل   | R       | R       |
| 𐎲      | 𐎳       | 𐎴     | 𐎵    | 𐎶    | ه    | H       | H       |
| 𐎷      | 𐎸       | 𐎹     | 𐎺    | 𐎻    | ح    | H       | H       |
| 𐎼      | 𐎽       | 𐎾     | 𐎿    | 𐏀    | خ    | Kh      | H       |
| 𐏁      | 𐏂       | 𐏃     | 𐏄    | 𐏅    | س    | S       | S       |
| 𐏆      | 𐏇       | 𐏈     | 𐏉    | 𐏊    | س    | S       | S       |
| 𐏋      | 𐏌       | 𐏍     | 𐏎    | 𐏏    | ش    | Sh      | S       |
| 𐏐      | 𐏑       | 𐏒     | 𐏓    | 𐏔    | ق    | Q       | K       |
| 𐏕      | 𐏖       | 𐏗     | 𐏘    | 𐏙    | ك    | K       | K       |
| 𐏚      | 𐏛       | 𐏜     | 𐏝    | 𐏞    | ج    | G       | G       |
| 𐏟      | 𐏠       | 𐏡     | 𐏢    | 𐏣    | ت    | T       | T       |
| 𐏤      | 𐏥       | 𐏦     | 𐏧    | 𐏨    | ث    | TH      | T       |
| 𐏩      | 𐏪       | 𐏫     | 𐏬    | 𐏭    | دض   | D       | O       |
| 𐏮      | 𐏯       | 𐏰     | 𐏱    | 𐏲    | ظ-ز  | DJ, Z   | O       |

جملون ايجديان الخطوط السبعة مقتبسة من كتب مشاهير علماء الآثار



رسم الملك توت عنخ آمون جالس على عرشه وأمامه رئيس الجيوش المصرية القديمة في المستعمرات وفيه واضح كيفية الكتابة عمودية فتقرأ من الأعلى إلى الأسفل وأقنية من اليسار إلى اليمين





( ٤٩ ) رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية أفقية وعمودية وبسرّة



## نظام الكتابة الهيروغليفية

### (١) اتجاه الكتابة

تستعمل الكتابة الهيروغليفية من اليمين الى اليسار اذا كانت رؤوس صور الانسان او الحيوان متجهة من اليمين الى اليسار، او من اليسار الى اليمين اذا كانت تلك الرؤوس متجهة الى اليسار

وان للاشارات الهيروغليفية اتجاهًا خاصًا. ترى في النقوش رسوم الاشخاص والطيور متجهة الى جهة واحدة، ولباقى الاشارات حالة ثابتة بالنسبة للاشخاص، تمكن الكاتب من توجيهها كلها الى جهة واحدة فكتبها من الشمال الى اليمين ومن اليمين الى الشمال

وقد لا توجد في الكتابة صور الانسان ولا الحيوان، وربما عثرنا على اشارات افقية مثل — و — او على اشارات راسية مثل | فتقرأ من اليسار اذا كانت متجهة يسرة والعكس بالعكس.

استعمل علماء الآثار اليوم الكتابة الهيروغليفية من اليسار الى اليمين لسهولة عليهم نظراً لما اعتادوه في كتابتهم الاروية، ولكن كانت عادة القدماء كتابة الهيروغليفية من اليمين الى اليسار كما هو واضح في جميع نقوشهم في المقابر والمعابد والاوراق البردية، وكتبوا أيضاً الخطوط الكرسيفي والهيراطيقي



والديموطيقى من اليمين الى اليسار كما سترى ذلك  
لم يكن الهيروغليفى مكتوبا على شكل أفقى فقط ، بل كتبوه أيضاً على هيئة  
عمودية ، وتكون فى الغالب قراءة الكتابة فى الاعمدة حسب اتجاه صور  
الاشخاص والطيور كما تقدم فى رسم توت عنخ آمون صفحة ٤٨ وواضح فى  
صفحتى ٤٩ و ٥٠






تقسيم الاشارات الهيروغليفية - لم نوضع الاشارات الهيروغليفية فى  
الاعمدة والسطور بجانب بعضها كما هو الحاصل فى كتابتنا العربية او الانجليزية ،  
ولكن نتج من تنوع حجمها واستدارة شكلها وجود فضاء بين كل حرف  
وآخر ، فاراد المصريون القدماء تجنب هذا الفضاء واعتبروا الهيروغليفى كتابة  
وزينة فى آن واحد




ولم توجد قواعد خاصة لكتابة الاشارات الهيروغليفية ، فوضعوها بجانب  
بعضها ، ولم يتركوا محلا خاليا من النقوش ، ولاحظوا اتجاه الكتابة فاذا وجدت  
اشارات كثيرة افقية وضعوها فوق بعضها وقرأوها من الاعلى الى الاسفل  
كتابة الكلمات المصرية القديمة . قد تقدم الكلام عن كتابة

الاشارات التى تفسر الكلمات (Signes mots) وانا الآن نتكلم عن  
كتابة الكلمات وترتيبها مع الاشارات الصوتية والمتممة



(١) مع الاشارات الصوتية - تكتب الكلمة المصرية لفظا بواسطة  
الاشارات الهجائية او المقطعية . فلولا تكتب بواسطة الاشارات الهجائية نحو  
حه (اوْف) بمعنى هو ، ولكن نحوى الكلمة فى الغالب اشارة  
مقطعية على الاقل وتكتب أحيانا وحدها مثلا (من) بمعنى مكث  
والقاعدة العامة تكون بالاشارة المقطعية حروف هجائية مصطلح عليها باسم

مضاف صوتى (Complément phonétique) ، وبعبارة أخرى ان المضاف الصوتى هو مجموعة حروف هجائية تدخل فى تركيب هذا المقطع ، وقد كتبوا حرفاً او أكثر من هذا المضاف الصوتى ووضعوه قبل المقطع او بعده او وسطه نحو : المقطع  (نفر) رسموه تارة وحده وتارة مع مضافه الصوتى كما ترى فى كلمة  ، او حرفين منه فقط . فالحروف الهجائية المكتوبة مع المقطع تعرف باسم المضاف الصوتى ونأتى هنا بايضاح أكثر لتفسير المضاف الصوتى

يوجد فى اللغة المصرية القديمة كلمتان أو أكثر تدل على شىء واحد مثلاً هذه العلامة  تلفظ تارة (مر)  وتارة  (حن) فكيف يمكن قراءة هذا المقطع اذا كان مكتوباً وحده ؟ الجواب على ذلك انهم كتبوا بجانب هذا المقطع وغيره كل حروفه الهجائية أو البعض منها منعاً للالتباس مثال ذلك  ولفظوها (مر) و  ولفظوها (حن) ، فهذه الحروف الهجائية الموضوعه قبل المقطع او بعده تسمى المضاف الصوتى كما تقدم

(٢) مع الاشارات المتممة . يكتب فى الغالب الحرف الاخير من المقطع المركب من حرفين مثلاً  (من) ويكتب الحرف الاخير والحرفان الاخيران مع المقطع المركب من ثلاثة حروف مثلاً  ومن النادر كتابة كل حروف المقطع وقد تكتب الكلمة المصرية القديمة بدون اشارة متممة الا فى بعض الكلمات الكثيرة الاستعمال ، واسكن فى الغالب توضع بعد الاشارات الصوتية اشارة متممة لتوضح معنى الكلمة مثلاً  (وستن) بمعنى نغزه ، فالاشارات الصوتية هى ( وستن ) والمتمم لها علامة الرجلين بمعنى ذهب والمتمم هو المفصص كما تقدم




وضعوا فى الغالب لكل كلمة صوتية اشارة واحدة متممة ، ولكن قد يوجد بالكلمة الواحدة اشارتان متممتان لتفسير المعنى ، لاسيما فى الافعال التى








تدل على العمل ومنتهية بهذه الإشارة  مثلاً  (ختم) بمعنى ختم  
وفي هذه الحالة توضع الإشارة المتممة الخاصة قبل الإشارة المتممة العامة

### كثرة الاشكال في كتابة الكلمة المصرية

وجدت الكلمة المصرية على أشكال مختلفة على الآثار والاوراق البردية  
فكلمة عميد (دوا) تكتب في الهجا بتسعة أشكال مختلفة ولفظها ومعناها  
واحد في الجميع ويكتب غيرها أيضاً من الكلمات بأنواع مختلفة .

### الاختلافات في أصول الكتابة المصرية

تأتى هذه الاختلافات في اصول الكتابة المصرية للأسباب الآتية :  
( ١ ) كانت عادة قدماء المصريين حذف بعض الحروف الاصلية من  
الكلمات الصعبة او الكثيرة الاستعمال مثلاً  (رت) اصلها رمت بمعنى  
رجل و ( حب ) اصلها ( حعبى ) بمعنى النيل و ( خد ) اصلها ( خرد ) بمعنى ولد  
و ( ست ) اصلها ( سميت ) بمعنى بلدة صحراوية و ( خت ) اصلها ( ختم ) بمعنى  
ختم و ( إن ) اصلها ( إنز ) بمعنى حجر و ( بت ) اصلها ( بتر ) بمعنى رأى الخ ...  
( ٢ ) يحصل اختلاف في كتابة أصول الكلمة بسبب تحسين شكلها مثلاً  
 سات بمعنى ( ابنة ) فكتبوها هكذا 

( ٣ ) يحصل انقلاب في الكلمة المصرية منعاً من وجود فضاء ولاسيا عند  
اتفاق وجود الحروف المربعة مثل  ،  أو الحروف القائمة مثل  ، فكتب  
قبل الطير مثلاً  بدلا من  بمعنى حقل (مع مخصص الارض)  
( ٤ ) كل إشارة أفقية مثل  ،  توجد بين اشارتين قائمتين

نوضع خلفها مثلاً آخر 𐀀 𐀁 تكتب هكذا 𐀀 𐀁 بمعنى جثة منمنطة  
وبالعكس كل اشارة صغيرة مربعة موجودة قبل اشارتين قائمتين اوبدها  
تكتب وسطهما مثلاً 𐀀 𐀁 تكتب 𐀀 𐀁  
تكتب بعض الاشارات قبل مكانها الاصلى بنوع الاحترام والا ترام  
مثل 𐀀 ( سا نسوت ) بمعنى ابن الملك ، فكان الواجب ان تكون اشارة  
( سا ) قبل اشارة نسوت وهكذا 𐀀 𐀁 ( حات نر ) اى بيت الله الخ ....

## لمحة عامة فى القواعد المصرية

اذا عرف القارئ جميع التعليمات المتقدمة وحفظ على ظهر قلبه كل  
الاشارات والكلمات الهيروغليفية الآتى ذكرها، سهل عليه مطالعة بعض النصوص  
المصرية القديمة ، والآن أقدم له بعض القواعد المصرية التى لابد له من معرفتها (١)

(١) الاجروميات الهيروغليفية . وضع شامبليون امام علماء الاثار اجرومية  
هيروغليفية حوت قواعد ادهشت عقول علماء الاثار الذين اتوا من بعده،  
ووضع ايضاً دى روجيه وبرتش وبروكش باشا ولا باج رينوف ونوريه وارمن  
وستيندورف وست اجروميات شملت كثيراً من القواعد المفيدة ، ولكن  
قال ماسيرو العالم الاثرى « لا اجسر على وضع اجرومية هيروغليفية ، لان  
كل ما وضع الى الآن تحت هذا العنوان فى فرنسا وانجلترا وايطاليا والمانيا لا  
ينطبق عليه فى الحقيقة كلمة اجرومية ، وان حوت قواعد جديدة تشهد  
لواضعيها بالفضل »

قال المسيو نافيل يجب أن تنقسم الاجرومية الهيروغليفية بحسب الافكار  
لا بحسب الاشكال مثلاً كلمة 𐀀 يجوز ان تكون اسماً ومعناها الحياة وتكون  
صفة وآمنى حى وفعلاً وتعنى عاش .

## الاسم

نوع الاسم - الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثنى وجمع . فالفرد يمتاز بعدم العلامة ولكن تستعمل هذه العلامة (ا) التي لالفظ لها وتغنى واحد كتميم للاسماء المفردة مثلاً بمعى ابن وآ (نب) بمعنى رب، ويكون جمعه بوضع علامة بمعى (و) فى آخره انما وضعوه قبل التثنية نحو (حكا) بمعنى حاكم وجمعه (حكا - و) بمعنى حكام، وعلامة التأنيث هـ وجمعه المؤنث ينتهى هـ (وت) مثل (رنب - ت) بمعنى سنة فجمعها المؤنث (رنب - وت) بمعنى سنوات ، وأضافوا بعد التثنية أحياناً على أسماء الجمع هذه العلامة (ا ا ا) او ( - ) وتارة حذفوا او الجمع واكتفوا بالعلامات الثلاثة المذكورة دلالة على الجمع وتارة كرروا الاسم مرتين دلالة على المثنى وثلاث مرات للجمع مثلاً بمعى (نثرو) بمعنى آلهة ، وعلامة المثنى المذكور بمعى (وى) والمثنى المؤنث بمعى (تى) وتوضع هذه الاشارات قبل التثنية الذى يتبعه عادة الاشارة ا ا أو - مثلاً (سن - وى) بمعنى اخوين (باك - تى) أى خادمين

الصفة تتبع الموصوف فى جميع أحواله فى التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى والجمع كما هو الحال فى اغلب اللغات الحية

استعمال الاسم . اذا كان الاسم مبتدأ أو فاعلاً او مفعولاً به فليس له صيغة

خاصة ، اما اذا كان مضافاً فله صيغتان ، الصيغة الاولى تكون بإضافة الاسم الى المضاف اليه بدون علامة مثلاً (بر إمن) ومعناه بيت آمون ، او بواسطة الاشارة بمعى التى توضع بين المضاف والمضاف اليه مثلاً (را - ن - رع) أى فم رع والنون هذه صفة عندهم تتصرف وتتبع الموصوف فى التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى والجمع كما تقدم فى الاسماء وكانت غير قابلة للتغيير فى العصور الاولى ويتعدى الفعل بالحرف بمعى الى مثلاً (رد - ن - وى مون ابى) (اعطيت ماء للظآن)

## الأعداد

الأعداد الأصلية - استعمل المصريون القدماء في تعدادهم الطريقة العشرية واستخدموا كالأرقام بعض الاشارات المختلفة المصطلح عليها وتدل على الآحاد والعشرات والمئات وجميع نتائج هذه الأعداد مضروبة في عشرة نجد في الجدول الآتي ذكره الأعداد مكتوبة بالأرقام والحروف التي يرجع تاريخها الى العصرين اليوناني والروماني

ويوجد بهذا الجدول بعض الأعداد غير مكتوبة بحروف اللغة المصرية القديمة، ولكن قد أبت اللغة القبطية أسماء الأعداد المصرية القديمة فكتبتها ووضعتها بين فوسين

يكتب العدد ثمانية باللغة المصرية القديمة (سسنو) ولكنه يلفظ شمنو (ويكتب أحيانا حرفا السين متقابلين) ويكون انظهما شمن وليس سسن يكتب قدماء المصريين الأعداد الكبيرة بالصغيرة فيقولون مثلا في عدد

( ٣٢ ) ثلاثين واثنين الخ

الأعداد الترتيبية - تعبر الأعداد الترتيبية بنوعين (١) بوضع قبلها كلمة

مح مثلا مح مت بمعنى العاشر او بوضع بعدها كلمة نو للمذكر (ونويت) للمؤنث نحو (سن نو) الثاني وخمت (نويت) الثالثة

الكسور - يصاغ الكسر بوضع فوق العدد (والراء) هذه مختصر كلمة

نو بمعنى جزء نحو ١١ ر وخمت أى ثلث .





| الرقم    | بالكتابة | اللفظ بالعربي | اللفظ بالهيراغليف | الارقام بالهيراغليف |
|----------|----------|---------------|-------------------|---------------------|
| ١        | واحد     | وع            |                   | = ١                 |
| ٢        | اثنان    | سنو سنوي      |                   | = ٢                 |
| ٣        | ثلاثة    | خت            |                   | = ٣                 |
| ٤        | اربعة    | فدو           |                   | = ٤                 |
| ٥        | خمس      | دواو (دو)     |                   | = ٥                 |
| ٦        | ستة      | سرس. ساس      |                   | = ٦                 |
| ٧        | سبعة     | سففخ          |                   | = ٧                 |
| ٨        | ثمانية   | خنن (خنو)     |                   | = ٨                 |
| ٩        | تسعة     | بسد (بسز)     |                   | = ٩                 |
| ١٠       | عشرة     | مد (ز)        |                   | = ١٠                |
| ٢٠       | عشرون    | ذاوت          |                   | = ٢٠                |
| ٣٠       | ثلاثون   | معب           |                   | = ٣٠                |
| ٤٠       | اربعون   | حننت          |                   | = ٤٠                |
| ٥٠       | خمسون    | (دوا)         |                   | = ٥٠                |
| ٦٠       | ستون     | (سو)          |                   | = ٦٠                |
| ٧٠       | سبعون    | سففخ          |                   | = ٧٠                |
| ٨٠       | ثمانون   | خننوي         |                   | = ٨٠                |
| ٩٠       | تسعون    | (بسدنو)       |                   | = ٩٠                |
| ١٠٠      | مائة     | شاع           |                   | = ١٠٠               |
| ٢٠٠      | مائتان   | شتاو          |                   | = ٢٠٠               |
| ١٠٠٠     | الف      | خا            |                   | = ١٠٠٠              |
| ١٠٠٠٠    | ع. الاف  | زبع           |                   | = ١٠٠٠٠             |
| ١٠٠٠٠٠   | مائة الف | حفتو          |                   | = ١٠٠٠٠٠            |
| ١٠٠٠٠٠٠  | مليون    | حح            |                   | = ١٠٠٠٠٠٠           |
| ١٠٠٠٠٠٠٠ | ع. مليون | شنو           |                   | = ١٠٠٠٠٠٠٠          |

## النتيجة السنوية

تنقسم السنة المصرية القديمة ( رنبيت ) الى اثني عشر شهراً ويتضمن كل شهر ( ولفظه ابد ) ثلاثين يوماً ، أو بعبارة أخرى نحوى السنة ستة وثلاثين اسبوعاً وفي كل اسبوع عشرة أيام ويضاف إليها خمسة أيام المعروفة بخمسة أيام النسي فيكون مجموع أيام السنة عندهم ٣٦٥ يوماً وكان كل شهر من سنتهم موضوعاً تحت حماية إله الزمن - أشهر اجزاء الزمن عندهم هي :

| الهير و غليفي العربي |             | الهير و غليفي العربي |               |
|----------------------|-------------|----------------------|---------------|
| حات                  | ثانية       | أت                   | دقيقة         |
| أنوت                 | ساعة        | هرو                  | يوم           |
| أبد                  | شهر         | رنبيت                | سنة           |
| سد                   | مدة ٣٠ سنة  | حن                   | مدة ٦٠ سنة    |
| حتي                  | مدة ١٢٠ سنة | حج                   | زمن طويل ١٠٠٠ |
| ذنا                  | سرمداً      | حج                   | مليون من      |
|                      |             | لها                  | السنين        |

وكانت السنة منقسمة الى ثلاثة فصول يحوى منها كل فصل اربعة اشهر ، يدعى الاول فصل الفيضان والثاني فصل الزرع والثالث فصل الحصاد وأبقى الاقباط في العهد المسيحي اسماء الاشهر المصرية القديمة مع بعض التحريف فيها وشهر توت هو الشهر الاول من السنة المصرية القديمة . ويقع في ٢٩ من شهر اغسطس ويدعى اليوم التاريخي باللغة المصرية ( سو ) والسنة التاريخية ( هات سب )



## الضمائر

الضمائر المتصلة - تتصل هذه الضمائر بآخر الاسماء والافعال وهى الاصل

|      |        |                |         |
|------|--------|----------------|---------|
| ي    | أَنْتَ | المتكلم        | } الفرد |
| كَ   | هـ     | المخاطب المذكر |         |
| كَ   | هـ     | المخاطب المؤنث |         |
| هـ   | هـ     | الغائب المذكر  |         |
| ها   | أَنْتِ | الغائب المؤنث  | } الجمع |
| نا   | هُمْ   | المتكلم        |         |
| كَمْ | هُمْ   | المخاطب        |         |
| هَمْ | هُمْ   | الغائب         |         |

إذا كان الضمير المتكلم المفرد مذكراً وضع إشارة رجل أو مؤنثا وضع  
 إشارة امرأة  $\text{أَنْتِ}$  أو  $\text{هِيَ}$  وضع شارة اله الخ  
 يأتي الجمع بدون الثلاث شرط المذكورة بعاليه  
 ولما اندمج الحرفان  $\text{هـ} = \text{هـ}$  و  $\text{أَنْتِ} = \text{أَنْتِ}$  في الدولة الوسطى استعمل  
 النوعان معا

### استعمال الضمير المتصل

الضمير المتصل الى الاسم مثلاً (اب) بمعنى قلب و (اب - ي) بمعنى قلبى  
 (٢) يضاف الضمير المتصل الى الفعل أيضاً ويصرف هكذا

| المفرد                     | الجمع                       |
|----------------------------|-----------------------------|
| (التكلم) سزم - هي (اسمع)   | (المتكلم) سزم - ن (نسمع)    |
| (المخاطب) سزم - لك (تسمع)  | (المخاطب) سزم - تن (تسمعون) |
| (الغائب) سزم - ت (تسمع هي) | (الغائب) سزم - سن (يسمعون)  |
| (الغائب) سزم - ف (يسمع)    |                             |
| (الغائب) سزم - س (تسمع هي) |                             |

وإنما هذه الضمائر إلى الفعل الماضي وعلامته ~~~~ وتصرف كما تقدم

مثلا سزم - ن - ف بمعنى سمع

#### الضمائر المنفصلة

تقع هذه الضمائر فاعلا أو مبتدأ للافعال

| المفرد                 | الجمع                   |
|------------------------|-------------------------|
| التكلم أنا             | التكلم ان. ن نحن        |
| المخاطب (أ) نت. لك انت | المخاطب ات. ن اتم وانتن |
| « (أ) نت. ت انت        |                         |
| الغائب (أ) نت. ف هو    | الغائب انت. سن هم وهن   |
| « (أ) نت. س هي         |                         |

(٣) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة مفعولا أو فاعلا

| المفرد            | الجمع      |
|-------------------|------------|
| التكلم وا         | التكلم ن   |
| المخاطب المذكر تو | المخاطب تن |
| « المؤنث تن       |            |
| الغائب المذكر سو  | الغائب سن  |
| « المؤنث سي       |            |

(٤) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا في جمل الجار والمجرور

| المفرد             | الجمع               |
|--------------------|---------------------|
| المتكلم ( ٤٩ ) وى  |                     |
| المخاطب المذكر توت | جمعها كباقي الضمائر |
| » المؤنث تمت       |                     |
| الغائب المذكر سوت  | المذكورة في رقم (٣) |
| » المؤنث ست        |                     |

### أسماء الإشارة

| المفرد                | الثنى       | الجمع |
|-----------------------|-------------|-------|
| القريب المذكر بن      | ابن         | ابن   |
| المؤنث تن             | ابنتى (ابن) | ابن   |
| القريب في المذكر بو   | ابوى        | ابو   |
| عهد الدولة المؤنث تو  | ابتوى       | ابتو  |
| القديمة               |             |       |
| القريب في المذكر بوى  |             | ننو   |
| عهد الدولة المؤنث توى |             |       |
| الوسطى                |             |       |
| البعيد المذكر بف      | بف          | بف    |
| المؤنث تف             | بتف         | بتف   |

| المفرد                    | الجمع |
|---------------------------|-------|
| أداة التعريف المذكور با   | نا    |
| الثانوية المؤنث تا        |       |
| نوع آخر المذكور باي «     | ناي   |
| لأسماء الإشارة المؤنث تاي |       |

نحو (رت بن) هذا الرجل ، (حم - ت - تن) هذه المرأة

### الضائير الملكية

| المذكر                  | المؤنث      | الجمع    |
|-------------------------|-------------|----------|
| المتكلم باي - ايجي      | تاي . ا     | ناي . ا  |
| المخاطب المذكور باي . ك | تاي . ك     | ناي . ك  |
| المخاطب المؤنث باي . ت  | تاي . ت     | ناي . ت  |
| الغائب المذكور باي . ف  | تاي . ف     | ناي . ف  |
| المتكلم باي - ن         | تاي - ن     | ناي - ن  |
| المخاطب باي - تن        | تاي - تن    | ناي - تن |
| الغائب باي - سن         | تا - ي - سن | ناي - سن |
| باي - و                 | تاي - و     | ناي - و  |

### الأسماء الموصولة

| المفرد    | الجمع      |
|-----------|------------|
| المذكر تي | نتو تي - و |
| المؤنث نت |            |

نحو (عنخ - و نت - و تب تا) الاحياء الذين على الارض -

## أسماء الاستفهام

( ١ ) ( اتم ) ( اتما ) ( نيا ) بمعنى مَنْ نحو ( نيا سو نتر ماتتاك ) من هو

الاله مثلك

( ٢ ) ( مع ) بمعنى ما نحو ( مع بو ) ما هذا

( ٣ ) ( اشس ) بمعنى من نحو ( اشس بو ) من هذا


( ٤ ) ( اخ ) بمعنى من وما نحو ( اخ باى ارت - تن ) ماذا تفعلون

( ٥ ) ( سى ) بمعنى من نحو ( انت - ك مى ) من انت

( ٦ ) ( سبى ) بمعنى من نحو ( سبى بو اوزر بو ) من هذا هذا اوزريس

## حروف الجر


أشهر حروف الجر البسيطة هي :

( ١ )  ( م ) تأتى بمعنى فى نحو مرور م بر نب - ف بمعنى محبوب فى


يلت سيده

وتأتى بمعنى « بصفة » **En qualité de** نحو سنتر إرت هر م

خنثى نرو ( مبخرة عين حورس بصفته رئيس الآلهة )

( ٢ )  ( ن ) تأتى بمعنى لام التخصيص نحو ن كلت إرهرو نفر :

( اعمل يوماً سعيداً لكلك ) ( ١ )

( ٣ )  ( ر ) تأتى بمعنى الى نحو ر يجاو ( ياخوت امننت ) ( اى ) الى سهول

الافق الغربى

( ١ ) ( الكا عند قدماء المصريين هو الجسم الثانى للانسان او جزء من

أجزاء الروح ) انظر هذا الشرح وافياً فى كتابى الادب والدين عند قدماء

المصريين صفحة ١٠٣ )



وثانى بمعنى (ضد) نحو سخم إِب ر سخمو إِب (قالى القلب ضد  
قساء القلب)

حروف الجر المركبة من حرفين فاكثر هي

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ٢ (حر) بمعنى على - بسبب | تب بمعنى على        |
| ٣ (خفت) » امام ضد       | حا » خلف            |
| (خر) » تحت - بواسطة     | خر » قرب - مع - عند |
| ٤ (خنت) » وسط           | خت » على            |
| (حر) » مع               | حر » ماعدا          |
| ٥ (شاع) » لغاية         | خنع » مع (٦)        |

### أسماء الزمان والمكان

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (١) (ام) هنا       | (٨) (منت) كل يوم |
| (٢) (ان) هناك - في | (٩) (سف) مقدما   |
| (٣) (ار) في        | (١٠) (ماني) كذلك |
| (٤) (حر) فوق       | (١١) (عا) جداً   |
| (٥) (خر) تحت       | (١٢) (ور) جداً   |
| (٦) (زد) دائماً    | (١٣) (عش) كثيراً |
| (٧) (حج) ابداً     |                  |

### أحرف العطف

خر - جر - جرت (لكن) - (ترا) اذن - حن - اس است - اسك (هوذا)

### أحرف النداء

١ (أ) (اوها) علامتان للمنادى (اخ) اى شئ

# جدول تفصيلي لأهم الاشارات الهيروغليفية

| معنى<br>الاشارة<br>بالعربي | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالاfrنجي | لفظ<br>الاشارة<br>بالهيروغليفية | رسم | وصف<br>الاشارة<br>بالعربي |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------|
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------|

## (١) صور الآلهة

|                 |        |                |       |                    |
|-----------------|--------|----------------|-------|--------------------|
| رع              | رع     | « Râ »         |       | له جالس القرفصاء ١ |
| أمون            | أمون   | « Amon »       |       | رع                 |
| ازوريس          | ازوريس | « Osiris »     |       | أمون               |
| إلهة العدل      | ماعت   | « la Justice » |       | ازوريس             |
| ..... (A) ..... | .....  | .....          | ..... | إلهة العدل         |

## (٢) الصور البشرية

|       |     |            |  |               |
|-------|-----|------------|--|---------------|
| رجل   | س   | « homme »  |  | رجل جالس ٢    |
| امرأة | ست  | « femme »  |  | امرأة جالسة ٣ |
| طفل   | خرد | « enfant » |  | طفل جالس ٤    |

(A) ان جميع الآلهة المصرية اشارات هيروغليفية تمثلها كما هو واضح  
باليه ولا داع لذكرها هنا فكتفينا بذكر شيء منها -  
معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) إله مذكر (٢) رجل (٣) امرأة (٤) طفل

| معنى<br>بالعربي                   | الاشارة | لفظ<br>بالعربي             | معنى<br>بالاfrنجي | لفظ<br>بالهبروغليفي | الاشارة | وصف<br>الاشارة<br>بالعربي                           |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| معنى<br>بالعربي                   | الاشارة | لفظ<br>بالعربي             | معنى<br>بالاfrنجي | لفظ<br>بالهبروغليفي | الاشارة | وصف<br>الاشارة<br>بالعربي                           |
| رجل جالس واضم<br>اصبعه في فمه (١) |         |                            |                   |                     |         |                                                     |
| شرب                               | سور     | « boire »                  |                   | (swr)               |         | رجل جالس وفي يده<br>أنية شراب (٢)                   |
| حمل                               | فا      | « porter »                 |                   | (f')                |         | رجل جالس ماد<br>ذراعيه الى أسفل (٣)                 |
| حمل                               | أثب     | « charger »                |                   | (t p)               |         | رجل جالس يحمل<br>على رأسه مزود (٤)                  |
| شغل                               | كا      | « travail »                |                   | (k')                |         | رجل جاث بمرك يده<br>حركة مدح ونناء (٥)              |
| طهر                               | وعب     | « purifier »               |                   | (w'h)               |         | رجل رافع يديه الى<br>السماء لعبادة<br>والابتهال (٦) |
| قدم قربانا                        | ساث     | « verser<br>une libation » |                   | (s't)               |         | رجل جاث يصيب ماء<br>على حجر (٧)                     |
| مليون                             | حج      | « million »                |                   | (h'h)               |         | رجل جالس رافع<br>ذراعيه مغييا                       |
| عدو                               | خفت     | « ennemi »                 |                   | (t/t)               |         | رجل جاث يضرب<br>بعضى (٧)                            |
| عدو                               | خفت     |                            |                   | id                  |         | رجل جاث يضرب<br>بالفأس (٨)                          |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) اعمال الفم من أكل وكلام وفكر (٢) شرب - ظمأ  
(٣) راحة - ضعف (٤) حمل - حمل (٥) نناء - مدح (٦) عبادة (٧-٨) عدو - شئ مؤلم

| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي              | رسم | لفظ<br>الاشارة | لفظ<br>الاشارة | معنى<br>الاشارة<br>بالاfrican | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالعربي |
|----------------------------------------|-----|----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| رجل جاث وذراعه<br>خلف ظهره (١)         |     |                |                |                               |                           |                            |
| رجل جاث يقذف<br>النبال (٢)             |     | (mā')          |                | armée                         | مشع                       | جيش                        |
| جندى جالس (٣)                          |     | id.            | id.            | id.                           | »                         | »                          |
| رجل جالس بيده<br>عصى ورداء موقوف       |     | (m')           |                | garder                        | سا                        | حفظ                        |
| رجل جالس حامل<br>صولجان الملك (٤)      |     |                |                |                               |                           |                            |
| رجل واقف بمد يده<br>للسؤال (٥)         |     |                |                |                               |                           |                            |
| رجل يدعو وهو<br>راكض                   |     | yn             |                |                               | ين                        |                            |
| رجل يعبد (٦)                           |     | (d'u')         |                | adorer                        | دوا                       | عبد                        |
|                                        |     | (u'u')         |                | accia-<br>mation              | ياو                       | دعاء                       |
| رجل رافع ذراعيه<br>الى السماء (٧)      |     | (g')           |                | élever                        | قا                        | رفع                        |
| رجل ماد ذراعيه الى<br>الوراء (٨)       |     |                |                |                               |                           |                            |
| رجل مستو الظهر في<br>الانحناء (٩)      |     |                |                |                               |                           |                            |
| رجل يرقص (١٠)                          |     |                |                |                               |                           |                            |
| رجل يهوى الى<br>الارض (١١)             |     | (h')           |                | tomber                        | خر                        | سقط                        |
| رجل واقف ويداه<br>مكتومتان من الخلف ١٢ |     |                |                |                               |                           |                            |

معنى الاشارة التهمة بالعربي - (١) اسير : غريب . محكوم عليه (٢-٣) جيش  
(٤) ملك (٥) سأل . استفهم (٦) عبادة . تمجيد (٧) دفع (٨) اشمئزاز (٩) انحنى  
- ذلة - خضوع (١٠) رقص (١١) سقوط (١٢) اسير - اجنبي

| معنى<br>الاشارة<br>بالعربي | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالفرنجي<br>بالمير و غليفي | لفظ<br>الاشارة<br>بالفرنجي | وصف<br>الاشارة<br>بالعربي               |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| ضرب                        | حو                        | « battre »                                    | (hw)                       | رجل يضرب -<br>بالتيوت                   |
| راع                        | منيو                      | « berger »                                    | (mnyw)                     | رجل يحمل عصى<br>كثفه عصى ورد -<br>مناوف |
| شاخ                        | ياو                       | « être<br>vieux »                             | (y'w)                      | شيخ متكى على<br>عصاه (٢)                |
| بكرفى البنين               | سمسو                      | « aîné »                                      | (smaw)                     | رجل يده عصى<br>ندل على الجاه (٣)        |
| كبير                       | ور                        | « grand »                                     | (wr)                       |                                         |
| أمير                       | سر                        | « prince »                                    | (sr)                       |                                         |
| البكرفى البنين             | سمسو                      | « aîné »                                      | (smaw)                     |                                         |
| ملك                        | تى                        | « monarque »                                  | (yly)                      | ملك منزوج قاض<br>على صراجان ذلك         |
| بنى                        | قد                        | « bâtir »                                     | (qd)                       | رجل يبنى على<br>حائط                    |
| له اختلاف اطا              | يرى                       | « qui a rap-<br>port à... »                   | (y'y)                      | امراة جائية على<br>رأسها تاج (٥)        |
| حملت بالجنين               | بكا                       | « être en-<br>ceinte »                        | (bk')                      | امراة تعمل شيئا<br>مجهولا               |
| وأكد                       | مس                        | « enfanter »                                  | (ms)                       | امراة تلمعض (٦)                         |
| رب طفلا                    | رئى                       | « élever (un<br>enfant) »                     | (rnn)                      | امراة ترضع (٧)                          |
|                            |                           |                                               |                            | امراة تلاعب طفلا<br>(٨)                 |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) عمل يحتاج الى قوة (٢) شيخوخة (٣) رجل عظيم (٤) ملك (٥) معبودة. امراة ذات جاه (٦) ولد (٧) ارضع (٨) رب طفلا



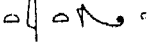







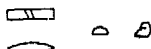





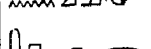



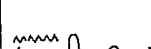





(٧٠)

| معنى    | لفظ     | معنى       | لفظ        | رسم     | وصف                |
|---------|---------|------------|------------|---------|--------------------|
| بالعربي | بالعربي | بالعربي    | بالعربي    | الاشارة | الاشارة            |
| صورة    | توت     | « statue » | « statue » |         | محطة قائمة ١       |
|         |         |            |            |         | « راقدة ٢ »        |
|         |         |            |            |         | جثة محطة لرجل      |
|         |         |            |            |         | جالس يده سوط ٣     |
|         |         |            |            |         | جثة امرأة محطة     |
|         |         |            |            |         | بيدها زهر الدوسن ٤ |
|         |         |            |            |         | جثة محطة جالسة     |
|         |         |            |            |         | ويدها سوط ٥        |
|         |         |            |            |         | جثة محطة جالسة     |
|         |         |            |            |         | على كرسي (٦)       |

## (٣) اعضاء جسم الانسان

|          |      |                  |  |        |                               |
|----------|------|------------------|--|--------|-------------------------------|
| رأس      | زازا | « tête »         |  | (z'z') | وجه باعية متجه الي اليسار (٧) |
| رأس . قة | تب   | « tête, sommet » |  | tp     |                               |
| وجه      | حر   | « visage »       |  | hr     | وجه باعية مواجه               |
| شعر      | شن   | « chevelure »    |  | (sn)   | ضفيرة من الشعر ٨              |
| اصلع (٩) | وشر  | « chauve »       |  | (uér)  |                               |
| عين      | بر   | « œil »          |  | yr     | عين                           |
| نظر      | ما ا | « voir »         |  | (m'')  |                               |
| جميل     | عن   | « joli »         |  | 'n     | عين باهداب (١٠)               |
| بكي      | رم   | « pleurer »      |  | rm     | عين دامعة (١١)                |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) جثة محطة . تنال . حالة (٢) جثة محطة  
 رقد (٣) ميت من الاعيان (٤) متوفاة ذات جاه (٥) متوف ذو جاه (٧) رأس  
 حركة الرأس (٨) شعر لون (٩) حزن . حداد (١٠) عين . رؤية . جميل (١١) بكى


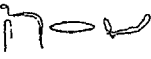



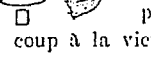




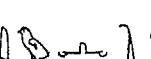





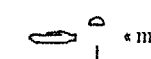

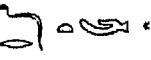





| معنى<br>بالعربي | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالأفريقي     | لفظ<br>بالهبروغليفي                                                                 | لفظ<br>بالعربي                                                                      | وصف<br>بالعربي         |
|-----------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| عين إلهية       | وزا            | « o-il<br>divin »     |    |    | عين تبكي دم            |
| جزء             | تي             | « partie »            |    |    | جزء من عين<br>المدكورة |
| نظر - رأى       | ما             | « voir »              |    |    | حدقتا العين            |
| أنف             | خنت            | « nez »               |    |    | أنف (١)                |
| أنف             | فتز            | « nez »               |    |    | فم                     |
| أنف             | شر             | « nez »               |    |    | فك                     |
| فم              | ر              | « bouche »            |    |    | الشفة العليا بإسنان    |
| أكل             | ونم            | « manger »            |    |    | غير اسنان              |
| شفة             | سب             | « lèvres »            |   |   | فم يبصق (٢)            |
| لسان            | نس             | « langue »            |  |  | لسان                   |
| الرئيس          | إمبي را        | « le direc-<br>teur » |  |  | ضلع                    |
| جانب            | سبر            | « côté »              |  |  | عمود فقرى (٣)          |
| ظهر             | إسز            | « dos »               |  |  | عمود فقرى              |
| »               | »              | id.                   | id.                                                                                 | id.                                                                                 | منحن (٤)               |

معنى الإشارة المتممة بالعربي - (١) أنف. تنفس. فرح (٢) بصق  
فضلات الانسان (٣-٤) قطع

| معنى<br>بالعربي            | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالفرنسي | لفظ<br>بالهبروغليفي | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالعربي     |
|----------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| الرئتان                    | سا             | « poumons »      | سا                  | سا             | الرئتان             |
| ثدي (١)                    | منز            | « mamelle »      | منز                 | منز            | ثدي                 |
| ارضع                       | منع            | « allaiter »     | منع                 | منع            | ارضع                |
| قلب (٢)                    | اب             | « cœur »         | اب                  | اب             | قلب                 |
| قلب معاق<br>بالقرآن        | نفر            | « bon »          | نفر                 | نفر            | طيب                 |
| ذراع (٣)                   | ع              | « bras »         | ع                   | ع              | ذراع                |
| يد مبطونة الى<br>الاهل (٤) | ردى            | « donner »       | ردى                 | ردى            | اعطى                |
| » الى الاسفل               | رون            | « épaule »       | رون                 | رون            | كتف                 |
|                            | مح             | « coudée »       | مح                  | مح             | ذراع (٥)<br>المفايس |
|                            | جرح            | « cesser »       | جرح                 | جرح            | ابطال               |
|                            | حس             | « chanter »      | حس                  | حس             | غنى                 |
| ذراع ممتد في قبضته         | نخت            | « fort »         | نخت                 | نخت            | قوى                 |
| عظمة خروف (٥)              | ردى            | « donner »       | ردى                 | ردى            | اعطى                |
| ذراع يقدم خبزاً            | دى             | « donner »       | دى                  | دى             | «                   |
| ذراع يده كمكة ٦            | مى             | « donner »       | مى                  | مى             | «                   |
| » انا »                    | حنك            | « of. frande »   | حنك                 | حنك            | قربان               |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ثدى - ارضع (٢) قلب (٣) حركة يدوية (٤) حمل على الكتف (٥) حركة يدوية (٦) اعطى



| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي                        | رسم                                                                                 | لفظ<br>الاشارة | لفظ<br>الاشارة                                                                      | معنى<br>الاشارة                             | لفظ<br>الاشارة | معنى<br>الاشارة            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| ذراع حامل صولجان (١)                             |    | zor            |    | «su-blime»                                  |                | عضلة عظيمة زسر             |
| ذراع حامل مدقا .                                 |    | (kio)          |    | «protéger»                                  |                | حامي - صان خو              |
| ذراعان حاملان<br>دبوسا                           |    | (hrp)          |    | «donner le<br>premier<br>coup à la victime» |                | اعطي اول ضربة خرب<br>لغيره |
| ذراعان مرفوعان                                   |    | k'             |    | «génie k'»                                  | كا             | الجن (كا)                  |
| ذراعان ممتدان الى<br>الاسفل (٢)                  |    |                |                                                                                     |                                             |                |                            |
| ذراعان ممدان<br>الكفين الى فوق                   |    | n              |    | negation                                    | ن              | علامة النفي                |
| ذراع بحرك مذف -<br>سفينة                         |   | (ywl)          |   | adjectif<br>negatif                         | يوت            | صفة النفي                  |
| ذراع حامل فأسا<br>ودرقا                          |  | hn             |  | «ramer»                                     | خن             | قذف                        |
| يد منظورة من<br>جانب واحد                        |  | d              |  | «main»                                      | د              | يد                         |
| يد منظورة من جانب<br>واحد والكف مرتفع<br>الى فوق |  | (zr)           |  | «main»                                      | زر             | يد                         |
| يد منظورة من جانب<br>واحد والكف متجه<br>الى اسفل |  | kp             |  | «main»                                      | كب             | يد                         |
| يد مقبوضة (٣)                                    |  | (hr')          |  | «poung»                                     | خقع            | قبضة اليد                  |
|                                                  |                                                                                     | (m)            |  | «saisir»                                    | ام             | قبض                        |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) حامى - اسعف (٢) قسم - شد

(٣) قبضة اليد . قبض

| معنى<br>بالعربي | اللفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالأفريقي         | اللفظ<br>بالأفريقي | اللفظ<br>بالعربي            | معنى<br>بالعربي |
|-----------------|------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| اصبع            | ظبع              | «doigt»                   | (zl')              | اصبع قائم                   |                 |
| عدل - وازن عقا  |                  | «mettre<br>en équilibre»  | (g')               | اصبعان قائمان (١)           |                 |
| شاهد            | منر              | «témoigner»               | (mtr)              |                             |                 |
| قبض على - مك    | زاي              | «sai-<br>sir»             | (t'y)              | اصبع افقي                   |                 |
| أثمار           | دقر              | «fruits»                  | (dqr)              |                             |                 |
| امعاء           | قاب              | «intes-<br>tins»          | (q'b)              | امعاء                       |                 |
| دار حول         | بخر              | «cir-<br>culer<br>autour» | (phr)              |                             |                 |
| » »             | دين              | id.                       | (dln)              |                             |                 |
| » »             | وزب              | id.                       | (vzb)              |                             |                 |
| وعاء شرياني     | مت               | «vaisseau»                | mt                 | عضو التناسل (٢)             |                 |
| عضو التناسل     | باح              | «phal-<br>lus»            | (h'h)              | عضو التناسل يقذف<br>ماء (٣) |                 |
| نور             | كا               | «taureau»                 | (k')               |                             |                 |
| بطن             | خ                | «ventre»                  | h                  | رحم المرأة                  |                 |
| امراة           | حم               | «femme»                   | hm                 | » »                         |                 |
|                 | ب                |                           | b                  | ساق قائم                    |                 |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) موازنة - عدل - شهادة (٢) رجولية  
تناسل (٣) رجولية تناسل - البول -

| معنى<br>الاشارة | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة | لفظ<br>بالاfrنجي بالهير وغليني | لفظ<br>الاشارة | رسم | وصف<br>الاشارة<br>بالعربي    |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------|----------------|-----|------------------------------|
| ساق             | وعر            | «jambe»         |                                | (w'r)          | ك   | ساق منحدر الى الورا. (١)     |
| قدم             | رد             | «pied»          |                                | (rd)           |     |                              |
| خالف القانون ته |                | «transgres-ser» |                                | (th)           | ك   | ساق منحدر فيه سكين (٢)       |
| أتى             | بي             | «venir»         |                                | (y)            | ٨   | ساقان سائرتان الى الامام (٣) |
| جاء             | يو             | «venir»         |                                | (y'u)          |     |                              |
| رجع             | عن             | «retourner»     |                                | (n)            | ٨   | ساقان سائرتان الى الورا. (٤) |
| لحم             |                | «chair»         |                                | (y'u)          | ق   | قطعة لحم (٥)                 |
| عضو             |                | «membre»        |                                | (h)            | ق   |                              |

## ( : ) الحيوانات ذات الثدي

|              |       |                   |  |         |          |
|--------------|-------|-------------------|--|---------|----------|
| ثور          | كا    | «taureau»         |  | (k)     | ثور (٦)  |
| رأس ماشية    | بح    | «tête de bétail»  |  | (h)     |          |
| نوع من البقر | نجا   | «sorte de bovide» |  | (y'u)   |          |
| » » »        |       | id.               |  | (y'u)   |          |
| بقرة         | كا-ت  | «vache»           |  | (k.t)   | بقرة (٧) |
| بقرة         | ايح-ت | id.               |  | (y.k.t) |          |

معنى الاشارة المتضمنة بالعربي - (١) ساق - عمل بالساق (٢) مخالفة القانون  
 (٣) حركة (٤) رجوع - تأخير (٥) لحم - أعضاء (٦) ثور - ماشية غليظة  
 (٧) بقرة

| معنى<br>الاشارة   | لفظ<br>بالعربى | معنى<br>الاشارة                 | لفظ<br>بالفرنجى | معنى<br>الاشارة | لفظ<br>بالهبر و غليفى | لفظ<br>بالعربى        | وصف<br>الاشارة        |
|-------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| عجل               | بحس            | «veau»                          |                 | (bhe)           |                       | عجل                   | عجل                   |
| غزالة             | جس             | «gazelle»                       |                 | (gha)           |                       | حيوان حديث<br>الولادة | حيوان حديث<br>الولادة |
| شريف              | سح             | «noble»                         |                 | (s'h)           |                       | غزالة فى عنقها مقد    | غزالة فى عنقها مقد    |
| نوع من الغزال شسا |                | «bubale»                        |                 | (bs)            |                       | نوع من الغزال بدهى    | نوع من الغزال بدهى    |
| عطش               | يب             | «avoir soif»                    |                 | yb              |                       | جدى يجرى              | جدى يجرى              |
| كبش               | سر             | «bélier»                        |                 | (sr)            |                       | كبش                   | كبش                   |
| المعبود خنوم خنم  |                | «bélier sacré»                  |                 | (s')            |                       |                       |                       |
| حصان              | سسمت           | «Khnoum»                        |                 | (hnm)           |                       |                       |                       |
| خيل العربى        | ختر            | «cheval»                        |                 | (sm.t)          |                       | حصان (٢)              | حصان (٢)              |
| غضب               | قند            | «attelage»                      |                 | (ht)            |                       |                       |                       |
| ابن آوى           | ساب            | «étro en colère»                |                 | (gnd)           |                       | سنور                  | سنور                  |
| أنوبيس            | ينب            | «chacal»                        |                 | h               |                       | ابن آوى ماش           | ابن آوى ماش           |
| الاله الفاتح      | وب وا          | «Anu-bis»                       |                 | (ynp)           |                       | ابن آوى راقد          | ابن آوى راقد          |
| الطرق             | وت             | «le dieu qui ouvre les chemins» |                 | (wp w.t)        |                       |                       |                       |

معنى الاشارة المتممة بالعربى - ١ غزالة. انتيلوب. معزاة. ماشية صغيرة ٢ فرسان  
خيل العربى

| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي | رسم | لفظ<br>الاشارة | لفظ<br>الاشارة<br>بالمهير و غليفي | معنى<br>الاشارة<br>بالافرنجى | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالعربي |
|---------------------------|-----|----------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ابن آوى راء-على<br>مذبح   |     | (prp)          |                                   | «Aubis»                      | ينب                       | انويس                      |
| اسد يجرى                  |     | (m'g)          |                                   | «lion»                       | ماى                       | اسد                        |
| اسد رابض                  |     | rw             |                                   |                              | رو                        |                            |
| زرافة                     |     | gr             |                                   | «girafe»                     | سر                        | زرافة                      |
| ارنب برى                  |     | wn             |                                   | «nome du Lièvre»             | رتب - نظم سر              | قبيلة الارنب<br>البرى      |
| حيوان تيفونى              |     | (st)           |                                   | «Set»                        | ون                        | المعبود ست                 |
|                           |     | (nñ)           |                                   | «effroi»                     | ست                        | دعب خوف انشن               |

## (ه) أعضاء الحيوانات ذات الثدي

|                                    |  |                |  |                       |
|------------------------------------|--|----------------|--|-----------------------|
| رأس نور                            |  | abréviation de |  | مختصر رسم النور       |
| رأس عجل                            |  | nez humain     |  | شبيهة بأنف<br>الانسان |
| رأس عجل بها                        |  | (m)            |  | بلع                   |
| المرى                              |  | (bb)           |  | عم                    |
| رأس حيوان من<br>نوع الغزال Bubalet |  | cf.            |  | خنق                   |
| « « « «                            |  | id.            |  | قد تقدم معناه         |
|                                    |  |                |  | « « «                 |

معنى الاشارة المتبعة بالعربي - «١» شئ ودىء





| معنى<br>الاشارة<br>بالعربى      | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربى | معنى<br>الاشارة<br>بالفرنچى | لفظ<br>الاشارة<br>بالهروغليفى | لفظ<br>الاشارة | رسم | وصف<br>الاشارة<br>بالعربى |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|-----|---------------------------|
| قوة                             | شف                        | «puissances»                |                               | (hr)           |     | رأس غزال                  |
| بساله - شهامة بح                |                           | «vaillance»                 |                               | (ph)           |     | رأس أسد                   |
| جزء لاسد<br>الامامى             | حا                        | «partie<br>antérieure»      |                               | (b')           |     | رأس أسد رابض              |
| برهة - لحظة ا                   |                           | «instant»                   |                               | (')            |     | رأس جاكوس<br>البحر        |
| قمة - امام                      | وب-يب                     | «sommets,<br>front»         |                               | wp, yp         |     | قرنان                     |
| فتح                             |                           | «ouvrir»                    |                               |                |     |                           |
| وظيفة - مهنة يلو                |                           | «fonction»                  |                               | (y'w)          |     | رمز بقرنان                |
| قرون                            | عب                        | «corne»                     |                               | 'e             |     | قرون (١)                  |
| »                               | دب                        | «corne»                     |                               | (db)           |     |                           |
| سن                              | بح                        | «dent»                      |                               | db             |     | ناب الفيل (٢)             |
| غذاء                            | حو                        | «aliment»                   |                               | hsw            |     |                           |
| جانب                            | جس-م                      | «côté»                      |                               | (ga)<br>ym     |     | جزء من شولرب<br>الحيوان   |
| شكل آخر من ناب<br>الفيل المتقدم |                           | 'id.                        |                               |                |     | تنظيم الاشارة<br>المتقدمة |
| اذن                             | مسزر                      | «oreille»                   |                               | (niasz)        |     | ناب (٣)                   |
| سمع                             | اسزم                      | «écouter»                   |                               | (szm)          |     | اذن بقرة                  |
| خلف - قام مقام يدن              |                           | «remplacer»                 |                               | (ydm)          |     |                           |

معنى الاشارة المتممة بالعربى - (١) معارضة - عداوة (٢) عملية الفم (٣) سمع - صم
















| معنى<br>بالعربي         | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالفرنسي                   | لفظ<br>بالفرنسي | الاشارة | الاشارة | وصف |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----|
| انثى                    | كا             | femelle                            | (k')            | ٧       | رسم     | رسم |
| حجر حيوان               | بح             | arriere-train                      | ph              | ٨       | رسم     | رسم |
| اصاب                    | «              | atteindre                          | cf. ٩           | ٩       | رسم     | رسم |
| مؤخر حيوان              | كفا            | arriere-train                      | (k'')           | ١٠      | رسم     | رسم |
| فخذ حيوان -<br>ذراع قوة | خبش            | cuisse, bras, forcee               | (hps)           | ١١      | رسم     | رسم |
| فخذ                     | يوع            | jambe                              | (ym')           | ١٢      | رسم     | رسم |
| مكافأة                  | يس             | remuneration                       | (ys)            | ١٣      | رسم     | رسم |
| فخذ - حافر              | وهم            | jambé, sabot                       | whm             | ١٤      | رسم     | رسم |
| الحيوان                 | »              | répéter                            | whm             | ١٥      | رسم     | رسم |
| راجع                    | سد             | queue                              | (sd)            | ١٦      | رسم     | رسم |
| ذيل                     |                |                                    |                 |         |         |     |
| جلد حيوان (١)           |                |                                    |                 |         |         |     |
| جلد حيوان منقوش         |                | moucheté                           | sb              | ١٧      | رسم     | رسم |
|                         |                | souvent confondu avec le précédent |                 |         |         |     |
| هدف من الجلد            | سمت            | lancer                             | (st)            | ١٨      | رسم     | رسم |
| ثلاثة جلود حيوانات      | مس             | naître                             | ms              | ١٩      | رسم     | رسم |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ذو أربعة قوائم

( ٨٠ )

























| معنى<br>بالعربي | الاشارة<br>بالعربي | لفظ     | معنى<br>بالاfrican                                                                | الاشارة<br>بالاfrican | لفظ                                                                               | وصف<br>بالعربي         |
|-----------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| قربة            | خن                 | «outre» |  | hn                    |  | جلد حيوان مذبوح        |
| قربة            | شد                 | «outre» |  | sd                    |  | قربة منفوخة<br>ومربوطة |

( ٦ ) الطيور

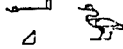



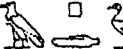


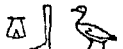

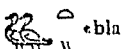





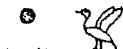

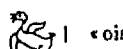

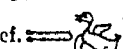

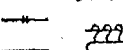

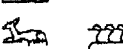

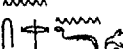



|                              |                                                                                     |       |                       |                                                                                     |            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| رخم مصري                     |    | 'x    |                       | ١                                                                                   |            |
| صقر                          |    | tyw   | employé<br>aussi pour |    | نيو        |
| صقر (١)                      |  | (nr)  | «vautour»             |    | صقر        |
| صقر واقف على<br>العلم الغربي |  | mtw   | «mère»                |   | أم         |
| صقر واقف على<br>العلم الغربي |  | (hr)  | «Horus»               |  | حورس       |
| صقر مخنط                     |  | (ntr) | «dieu»                |  | نثر (٢)    |
| نسر                          |  |       | forme archaïque de    |  |            |
|                              |                                                                                     |       | forme archaïque de    |  |            |
|                              |                                                                                     | (hm)  | «image<br>divine»     |  | صورة الهية |
|                              |                                                                                     | tyw   |                       |                                                                                     | عخم        |
|                              |                                                                                     |       |                       |                                                                                     | نيو        |

قيمة الاشارة المتممة بالعربي - «١» صقر «٢» اله



| وصف                      | رسم                                                                                 | لفظ     | لفظ                                                                                 | معنى                        | لفظ                  | معنى       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|
| الاشارة                  | الاشارة                                                                             | الاشارة | الاشارة                                                                             | الاشارة                     | الاشارة              | الاشارة    |
| بالعربي                  |                                                                                     |         |                                                                                     | بالاfricanجي بالهيري وغليني | بالعربي              | بالعربي    |
| حيوان كاسر               |    | nh      |                                                                                     |                             | نح                   |            |
| بومة                     |    | m       |                                                                                     |                             | م                    |            |
| عصفور (١)                |    | (srr)   |    | «être petit»                | شرر                  | صغير       |
| سنونو                    |    | wr      |    | «être grand»                | ور                   | كبير       |
| ؟                        |    | zb      |                                                                                     |                             | زب                   |            |
| سمان                     |    | w       |                                                                                     |                             | و                    |            |
| قطقاط                    |    | (b)     |    | «humains»                   | رخ                   | البشر      |
| عنقاء                    |   | (bnw)   |   | «phénix»                    | بنو                  | عنقاء      |
| عنقاء جالسة على هرم صغير |  | (b'h)   |  | «inondation»                | بعج                  | فيضان      |
| كركي                     |  | (b)     |  | «briller»                   | اخ                   | لمع        |
| كركي واقف على عصي        |  | (zhyty) |  | «Thot»                      | توت (المعبود) ازحوتى |            |
| او عكاز يبحث على غذائه   |  | gm      |  | «trouver»                   | جم                   | وجد        |
| كركي                     |  | b'      |  | «âme»                       | با                   | روح        |
| طائر النعاف (وردى)       |  | (dtr)   |  | «être rouge»                | دشر                  | احمر اللون |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) قلة - شر

| معنى<br>بالعربي  | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالفرنسي                                          | لفظ<br>بالهبري و غليفي                                                              | الافظ<br>الاشارة | رسم                                                                                 | وصف<br>الاشارة<br>بالعربي |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| دخل              | عق             | «entrer»                                                  |    | q                |    | قزق                       |
| طعام             | زفا            | «mets»                                                    |    | (zfa)            |    | بط صغير (شرشير)           |
| طير              | ابد            | «volatile»                                                |    | (pid)            |    | ذكر البط (١)              |
| ابن              | سا             | «fils»                                                    |    | .                |                                                                                     |                           |
| بط بري           | جب             | «oie sauvage»                                             |    | (g)              |    | بط بري                    |
| غسال             | رخ تي          | «blanchisseur»                                            |    | (y)              |    | ذكران من البط             |
| ارتجف (ارتش سدا) |                | «trembler»                                                |    | (d')             |    | ذكر البط بحركته رأسه      |
| طار              | يا             | «voler»                                                   |    | p                |    | ذكر البط طائر             |
| حام              | خن             | «voleter»                                                 |    | (h)              |    | ذكر البط واقف             |
|                  |                | équivalent à ), boume-<br>rang, ou se combine<br>avec lui |                                                                                     |                  |                                                                                     |                           |
| فوخ              | تا             | «oisillon»                                                |  |                  |  | فوخ                       |
| حرك              | تا             | «agiter»                                                  |  | cf.              |  |                           |
| عش               | مش             | «nid»                                                     |  | (d)              |  | فوخ في عشا                |
| عش               | يون            | «nid»                                                     |  | (yud)            |  | فوخ في عشا                |
| خاف              | سنز            | «craindre»                                                |  | (mz)             |  | اوز مشو                   |
| روح              | با             | «âme»                                                     |  | (h')             |  | مصفور برأس آدمي           |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) طير ، حشرة

## ( ٧ ) أعضاء الطيور

| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي | رسم | لفظ<br>الاشارة | لفظ<br>الاشارة<br>بالهيريوغليفي | معنى<br>الاشارة<br>بالافرنجي | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالعربي |
|---------------------------|-----|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| رأس صقر                   |     | (nr)           |                                 | «être fort»                  | نر                        | قوى                        |
| رأس بجع                   |     | pk             |                                 | «pain»                       | بق                        | خبز                        |
| رأس فرخ                   |     |                | id.                             |                              |                           | خبز                        |
| جناح (١)                  |     | (duh)          |                                 | «aile»                       | دخ                        | جناح                       |
| ريشة نعام                 |     | dw             |                                 | «plume»                      | شو                        | ريشة                       |
|                           |     | na             |                                 | «jus-tice»                   | ماع                       | ماعت (عدل)                 |
| مخلب (٢)                  |     |                |                                 |                              |                           |                            |
| بيضة (٣)                  |     | (swb)          |                                 | «œuf»                        | سوح                       | بيضة                       |
|                           |     | (r)            |                                 | «fils»                       | سا                        | ابن                        |

## ( ٨ ) ( أسماك - دبابات - حشرات )

|                      |  |      |  |            |         |
|----------------------|--|------|--|------------|---------|
| سمك نيلي             |  | yn   |  | بن         |         |
| tylapia nilotica     |  | (ym) |  | «pois-son» | سمك (٤) |
| سمك (٤) unlet        |  | (nz) |  | «mu-let»   | رم      |
| سمك (oxyr - rhynque) |  |      |  | عنز        | سمك     |
| (٥)                  |  |      |  |            |         |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) طار (٢) أخذ (٣) أعلام الاناث

(٤) سمك (٥) فزع - رعب

| معنى           | لفظ     | معنى              | لفظ     | وصف                |
|----------------|---------|-------------------|---------|--------------------|
| بالعربي        | بالعربي | بالعربي           | بالعربي | بالعربي            |
| ادخل           | بس      | «introduire»      | (be)    | سك (oxyrhynque)    |
| جنة            | خا      | «cadavre»         | (h)     | تمساح              |
| تمساح          | مسح     | «crocodile»       | (mahe)  | تمساح كمش ذيله     |
| غضب - احقداد   |         | «ragger»          | (d)     | تمساح على ناووس    |
| اقترض          | ساق     | «contracter»      | (s'g)   | حرزون              |
| المعبود سبك    | سبك     | «Sebek»           | (sbk)   | ضفضة صغيرة         |
| كثر            | عشا     | «être nom. breux» | (s')    | قوامة              |
| ضفضة صغيرة حفن |         | «têtard»          | (h/n)   | حية ممتدة          |
| ف              |         |                   | (r)     | حية داخلة في كهفها |
| حية            | ز       | «serpent»         | (z)     | حية تزحف (١)       |
| عميق           | مز      | «être profond»    | (ms)    | حية واقفة (٢)      |
| حية            | واز     | «curéus»          | (w'z)   | عقرب               |
| عقرب           | سرق     | «scorpion»        | (erg)   | جران               |
| جران           | خبر     | «scarabée»        | (spr)   | نحلة               |
| عسل            | بي      | «miel»            | (by)    |                    |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) دبابه (٢) معبوده

## ( ٩ ) النباتات

| معنى<br>بالعربي      | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالفرنسي                                                              | لفظ<br>بالهبري وغيليقي | لفظ<br>بالعربي              | رسم | وصف<br>بالعربي              |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|
| اسم شجرة             | يما            | nom d'arbre                                                                   | ym'                    | شجرة (١)                    |     | شجرة (١)                    |
| كرمة                 | يارر           | <br>«vigne»                                                                   | (y'rr)                 | كرمة                        |     | كرمة                        |
| خشب                  | خت             | «bois»                                                                        | bt                     | فرع شجرة (٢)                |     | فرع شجرة (٢)                |
| حاد                  | سبد            | «pointu»                                                                      | spd                    | فرع من شجر السنط            |     | فرع من شجر السنط            |
| سنة (في التاريخ)     | هات سب         | «l'année»<br>dans les<br>datations<br>Même valeur que les<br>signes suivants. | (h'esp)                | جريدة من النخل              |     | جريدة من النخل              |
| شب                   | رنب            | «être jeune»                                                                  | (rnp)                  | الاشارة السابقة<br>والحرف □ |     | الاشارة السابقة<br>والحرف □ |
| وقت                  | تر             | «temps»                                                                       | tr                     | » »                         |     | » »                         |
| سنة                  | رنب - ت        | «année»                                                                       | (rnp.t)                | » » »                       |     | » » »                       |
| حلو - عزب            | نزم            | «doux»                                                                        | nam                    | قشرة خروب                   |     | قشرة خروب                   |
| مسكر                 | بنر            | «sucré»                                                                       | (bur)                  | سلجم                        |     | سلجم                        |
| صانع النشاء<br>وباقه | بد             | «ami-<br>donnier»                                                             | (bd)                   | سنبله قائمة                 |     | سنبله قائمة                 |
| غلال                 | يت             | «céréales»                                                                    | (yl)                   | حبوب قمح                    |     | حبوب قمح                    |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) شجرة (٢) شئ من الخشب (٣) غلال

| معنى<br>بالعربي | الاشارة | لفظ               | معنى      | الاشارة  | لفظ      | معنى    | الاشارة | وصف     |
|-----------------|---------|-------------------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| بالعربي         | بالعربي | بالعربي           | بالعربي   | بالعربي  | بالعربي  | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| حدّد            | زر      | «être limité»     | حزمة كنان | حزمة غاب | حبة زهرة | نخب     | هذا     | غاب     |
| غاب             | يس      | «roseau»          | حزمة غاب  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| حبة زهرة        | نخب     | «bouton de fleur» | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| هذا             | نن      | «ceci»            | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| غاب             | يس      | «roseau»          | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| حقل             | سخ      | «champ»           | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| بقول خضراء سم   | ي       | «herbages»        | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| ي               | ي       | «y»               | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| قربان           | عاب     | «offrande»        | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| ارض مغمورة شا   | ياخ     | «pays inondé»     | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| بالياء          | ياخ     | «inonder»         | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| غرق             | ياخ     | «inonder»         | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| اللوطس          | سشن     | «lotus»           | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |
| قربان           | ودن     | «of-<br>frande»   | حبة زهرة  | حبة زهرة | نخب      | نن      | غاب     | حقل     |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) نبت (٢) زهرة - فرح

| معنى<br>بالعربي         | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالفرنسي         | لفظ<br>بالهبروغليفي | رسم   | وصف<br>بالعربي                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------|---------------------|-------|----------------------------------|
| نبات مائي               | خا             | «plante<br>aquatique»    | ⲭⲁ                  | ⲭⲁ    | ورقة اللوطس                      |
| مكان مغمض<br>بالبردى    | خا             | «fourré<br>de papyrus»   | ⲭⲁ                  | ⲭⲁ    | باقة من زهرة<br>الوطس (١)        |
| الذلتا                  | يدح            | «Delta»                  | ⲧⲉⲗⲧⲁ               | ⲧⲉⲗⲧⲁ | ورقة البردى على<br>وجه الماء (٢) |
| الشمال                  | مح             | «nord»                   | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ | بردى وإشارة<br>المدن (٣)         |
| بردى                    | واز            | «papyrus»                | ⲱⲗⲁⲩ                | ⲱⲗⲁⲩ  | ساق البردى                       |
| الوجه القبلي شمع        |                | «Haute<br>Égypte»        | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ | خيزران على<br>شكل الزهر          |
| عزف                     |                | «faire de la<br>musique» | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ | خيزران وسم                       |
| القبلي                  | رس             | «sud»                    | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ | خيزران و<br>المدنة (٤)           |
| خيزران سو               |                | «jonc»                   | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ | خيزران                           |
| ملك الوجه النبلي في سوت |                | «roi de Haute<br>Égypte» | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ |                                  |
| ملك الوجه القبلي سوتي   |                | «roi de Haute<br>Égypte» | ⲙⲟⲗⲟⲩ               | ⲙⲟⲗⲟⲩ | خيزران و                         |

معنى الإشارة المتممة بالعربي (١ - ٢) مستنقعات مصر الشمالية (٣)

الوجه البحري (٤) الوجه القبلي

## (١٠) أجزاء الدنيا

| معنى<br>الاشارة                  | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة           | لفظ<br>بالفرنجي | معنى<br>الاشارة | لفظ<br>بالعربي | وصف<br>الاشارة          |
|----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| السما                            | بت             | «ciel»                    |                 | (p)             |                | سماء                    |
| الاعلى                           | حوى            | «ce qui est<br>au-dessus» |                 | (hry)           |                |                         |
| الليل                            | جرح            | «nuit»                    |                 | (grh)           |                | سماء فيها نجمة (١)      |
| ندى                              | ياد            | «rosée»                   |                 | (y'd)           |                | مطر (٢)                 |
| الشمس                            | رع             | «soleil»                  |                 | (r')            |                | شمس (٣)                 |
| يوم - مدة                        | هزو            | «jour»<br>(durée)         |                 | (hrw)           |                |                         |
| يوم (اليوم) واقع مسو<br>في الشهر | مسو            | «jour»<br>(quantième)     |                 | (saw)           |                | الشمس تزل<br>اشعتها (٤) |
| البشر                            | ختم            | «les humains»             |                 | (hnm)           |                |                         |
| اضاء                             | وبن            | «briller»                 |                 | (wbn)           |                |                         |
| اشرق                             | حع             | «se lever»                |                 | (h')            |                | شمس مشرقة               |
| الافق                            | اخ             | «horizon»                 |                 | (h')            |                | شمس في الافق            |
| القمر                            | يعح            | «lune»                    |                 | (y'h)           |                | هلال                    |
| شهر                              | بيد            | «mois»                    |                 | (y'bd)          |                |                         |
| نجمة                             | سبا            | «étoile»                  |                 | (sh')           |                | نجمة                    |
| نجمة الصبح                       | دوا            | «étoile du<br>matin»      |                 | (dw')           |                | نجمة                    |
| ساعة                             | ونو            | «heure»                   |                 | (wntw)          |                |                         |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) الليل - مساء (٢) الندى (٣) النور -  
الوقت (٤) برزت الشمس اشعتها - اضاء



| وصف               | رسم     | لفظ     | معنى                | لفظ             | معنى    |
|-------------------|---------|---------|---------------------|-----------------|---------|
| الاشارة           | الاشارة | الاشارة | الاشارة             | الاشارة         | الاشارة |
| بالعربي           |         |         | بالافرنجى           | بالعربي         | بالعربي |
| نجمة في حلقة      |         | (dw')   | «région de l'Hadès» | اقليم هادس دوا  |         |
| قطعة ارض بنقط     |         |         | «terre»             | ارض             | تا      |
| ارض بنين تقط      |         |         |                     | ق               |         |
| تل ارض            |         | (g')    | «butte de terre»    | تل ارض          | قا      |
| مضيق بين جبالين   |         | (h')    | «montagne»          | جبل             | ذو      |
| سلسلة جبال        |         | (i')    | «pays étranger»     | بلدة أجنبية خاس |         |
| نقطة خصلة من حشيش |         | (emy)   | «désert, nécropole» | صحراء مقبرة سمي |         |
| قطعة ارض ٢        |         | (y')    | «localité»          | محل - موضع يا   |         |
| دكن ارض ٣         |         | (ydl')  | «rive»              | شاطيء           | يدب     |
| قطعة ارض ٤        |         |         |                     |                 |         |
| طريق ٥            |         | (w')    | «route»             | طريق            | وا      |
| قوس               |         | (m'n)   | «chemin»            | «               | منن     |
|                   |         | (m's')  | «marcher»           | مشى             | مشع     |
|                   |         | (h')    | «s'éloigner»        | ابتعد           | حر      |
| طريق عليه علامة   |         | (h'o')  | «passer auprès»     | مرّ بقرب        | سوا     |

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) صحراء - بلدة الأجنبية (٢-٣) بلدة (٤)

بلدة - ارض محدودة (٥) بعد (٥) (٦) (٧) (٨) (٩) (١٠) (١١) (١٢) (١٣) (١٤) (١٥) (١٦) (١٧) (١٨) (١٩) (٢٠)

معنى الإشارة المتممة بالعربي (١) قسمة أرض - اقليم (٢) نهر - حوض  
(٣) ماء - سائل (٤) معدن (٥) مادة معدنية (٦) مادة معدنية - علامة للجمع

معنى الاشارة المتعممة بالعربي (١) قسمة أرض - اقليم (٢) نهر - حوض  
(٣) ماء - سائل (٤) معدن (٥) مادة معدنية (٦) مادة معدنية - علامة للجمع

## (١١) المباني وأجزاء العمارات

| معنى<br>بالعربي | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالفرنسي | لفظ<br>بالهروغليفى | لفظ<br>بالعربي    | وصف<br>بالعربي |
|-----------------|----------------|------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| مدينة           | ن              | «ville»          | (n)                | مكان فيه شارعان ١ |                |
| بيت             | پر             | «maison»         | pr                 | رسم منزل (٢)      |                |
| قصر             | ح              | «château»        | (b)                | سور قصر بياض محصن |                |
| فناء            | هـ             | «cour (?)»       | h                  | رفناء دار         |                |
| طريق            | مرد            | «rue»            | (mr)               | طريق معوج         |                |
| مر              | نم             | «traverser»      | (nm)               |                   |                |
| حائط            | ينب            | «muraille»       | (ynb)              | سور بوجهتين (٣)   |                |
| حائط            | سبتي           | «muraille»       | (sbt)              |                   |                |
| قصر             | عح             | «palais»         | (h)                | سور ساقط (٤)      |                |
| خيمة            |                | qqf. pour tente  |                    | سور قصر           |                |
| هرم             | مر             | «pyramide»       | (mr)               | وجهة بناء (٥)     |                |
| مسلة            | تخن            | «obélisque»      | (thn)              |                   |                |
| شونة            | شن             | «grenier»        | (sn)               |                   |                |

معنى الإشارة المتممة بالعربي - (١) مدينة (٢) عمارة (٣) حائط (٤) هدم

دمار (٥) علم

| معنى<br>بالعربي | الاشارة<br>بالعربي | لفظ                  | معنى<br>بالفرنسي | الاشارة<br>بالهروغليفى | لفظ   | رسم | وصف<br>بالعربي          |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------|-----|-------------------------|
| جرن             | سب                 | «aire»               | ⊙                | ⊙                      | sp    | ⊙   | جرن مدور<br>مغطى بالجوب |
| سلم             | رود                | «escalier»           | ⬆                | ⬆                      | (rud) | ⬆   | سلم (١)                 |
| صعد             | عر                 | «monter»             | ⬆                | ⬆                      | (r)   | ⬆   |                         |
| باب             | رو                 | «porte»              | ⬆                | ⬆                      | (rw)  | ⬆   | باب (٢)                 |
| مصراع باب       | عا                 | «vantaill»           | ⬆                | ⬆                      | (r')  | ⬆   | مصراع باب               |
| فتح             | ون                 | «ouvrir»             | ⬆                | ⬆                      | (ron) | ⬆   |                         |
| ترباس           | س                  | «verrou»             | ⬆                | ⬆                      | .     | ⬆   | ترباس                   |
| عمود            | يون                | «colonne»            | ⬆                | ⬆                      | ywn   | ⬆   | عمود - نوم              |
| زاوية           | قنب                | «angle»              | ⬆                | ⬆                      | (gnb) | ⬆   | زاوية حائط              |
| خيمة            | سح                 | «tente»              | ⬆                | ⬆                      | (st)  | ⬆   | خيمة منصوبة             |
| صلبة            | سحن                | «étai»               | ⬆                | ⬆                      | (shn) | ⬆   | صلبة                    |
| عمود            | عا                 | «colonne»            | ⬆                | ⬆                      | cf.   | ⬆   | وتد خيمة -              |
| كبير            | عا                 | «grand»              | ⬆                | ⬆                      |       | ⬆   |                         |
| علم اليوبيل     | سد                 | «pavillon de jubilé» | ⬆                | ⬆                      | (sd)  | ⬆   | علم اليوبيل             |

## (١٢) (منقولات وأدوات منزلية)











|      |     |          |   |   |     |   |      |
|------|-----|----------|---|---|-----|---|------|
| مقعد | س   | «siège»  | ⬆ | ⬆ | .   | ⬆ | مقعد |
| كرسى | ختم | «chaise» | ⬆ | ⬆ | hmi | ⬆ | كرسى |

معنى الاشارة المنمة بالعربي (١) سلم - صعد (٢) باب





| معنى<br>الاشارة      | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة      | لفظ<br>بالافرنجى | لفظ<br>بالهبروغليفى  | الاشارة | لفظ<br>بالعربي       | معنى<br>الاشارة      |
|----------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|
| كرسى تقالى           | ك              | كرسى تقالى           | ك                | كرسى تقالى           | ك       | كرسى تقالى           | كرسى تقالى           |
| كرسى                 | د              | كرسى                 | د                | كرسى                 | د       | كرسى                 | كرسى                 |
| قاعدة                | ق              | قاعدة                | ق                | قاعدة                | ق       | قاعدة                | قاعدة                |
| مائدة ممدودة         | م              | مائدة ممدودة         | م                | مائدة ممدودة         | م       | مائدة ممدودة         | مائدة ممدودة         |
| سرير عليه جثة        | س              | سرير عليه جثة        | س                | سرير عليه جثة        | س       | سرير عليه جثة        | سرير عليه جثة        |
| مخنطة راقدة (١)      | م              | مخنطة راقدة (١)      | م                | مخنطة راقدة (١)      | م       | مخنطة راقدة (١)      | مخنطة راقدة (١)      |
| سرير ليس عليه جثة    | س              | سرير ليس عليه جثة    | س                | سرير ليس عليه جثة    | س       | سرير ليس عليه جثة    | سرير ليس عليه جثة    |
| مخنطة راقدة          | م              | مخنطة راقدة          | م                | مخنطة راقدة          | م       | مخنطة راقدة          | مخنطة راقدة          |
| مسند للرأس           | م              | مسند للرأس           | م                | مسند للرأس           | م       | مسند للرأس           | مسند للرأس           |
| بساط مطو             | ب              | بساط مطو             | ب                | بساط مطو             | ب       | بساط مطو             | بساط مطو             |
| حالة جرة             | ح              | حالة جرة             | ح                | حالة جرة             | ح       | حالة جرة             | حالة جرة             |
| حواية لمل الجرة      | ح              | حواية لمل الجرة      | ح                | حواية لمل الجرة      | ح       | حواية لمل الجرة      | حواية لمل الجرة      |
| كبس مفتوح وحوله      | ك              | كبس مفتوح وحوله      | ك                | كبس مفتوح وحوله      | ك       | كبس مفتوح وحوله      | كبس مفتوح وحوله      |
| حبل                  | ح              | حبل                  | ح                | حبل                  | ح       | حبل                  | حبل                  |
| زناد                 | ز              | زناد                 | ز                | زناد                 | ز       | زناد                 | زناد                 |
| مروحة                | م              | مروحة                | م                | مروحة                | م       | مروحة                | مروحة                |
| عرمة من الفحم المحرق | ع              | عرمة من الفحم المحرق | ع                | عرمة من الفحم المحرق | ع       | عرمة من الفحم المحرق | عرمة من الفحم المحرق |
| مقود من الفخار       | م              | مقود من الفخار       | م                | مقود من الفخار       | م       | مقود من الفخار       | مقود من الفخار       |

معنى الاشارة المتممة بالعربى - (١) رقد











































| معنى    | لفظ     | معنى    | لفظ     | رسم     | وصف     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| الاشارة | الاشارة | الاشارة | الاشارة | الاشارة | الاشارة |

|             |     |              |        |                                                                                     |                  |
|-------------|-----|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| حرق         | نسر | «brû-ler»    | (nem)  |    | موقد - مدخن (١)  |
| ظل          | خاب | «ombre»      | (b'p)  |    | مظلة - شمسية (٢) |
| ظل          | شو  | «ombre»      | (b'p)  |    |                  |
|             | تى  |              | (ty)   |    | يد الجرن         |
| وضع - انشاء | سمن | «établir»    | (emin) |    | جرن ويده (٣)     |
| تثرون       | حسن | «natron»     | (hemn) |   |                  |
| دل          | شم  | «guider»     | (adnu) |  | مسن              |
| حمل         | وئس | «porter»     | (w'p)  |  | مسند للميزان     |
| رفع         | ئس  | «élever»     | (le)   |  |                  |
| تابوت       | قرس | «sarcophage» | (gr'p) |  | تابوت (٤)        |

















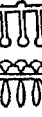







## ( ١٣ ) أدوات المعبد وخيز للقرايين

|      |     |            |       |                                                                                     |                     |
|------|-----|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| هيكل | خا  | «au-tel»   | (b')  |  | معبد عليه قرايين    |
| وضع  | حطب | «poser»    | (h'p) |  | خيز قربان على حصيرة |
| طهر  | وعب | «purifier» | (w'b) |  | اناء للتطهير        |
|      | با  |            | (b')  |  | مبخرة               |

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) نار - حرارة (٢) ظل (٣) ثقل (٤) دفن

| معنى<br>الاشارة | لفظ     | معنى<br>الاشارة               | لفظ                                                                                 | الاشارة                                                                             | لفظ                                                                                 | وصف                           |
|-----------------|---------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| بالعربي         | بالعربي | بالفرنجي                      | بالهروغليفي                                                                         | الاشارة                                                                             | رسم                                                                                 | الاشارة                       |
| ريح بالبخور     | كاب     | «par-fumer<br>par fumigation» |    |    |    | آلة للتبخير                   |
| يا              |         | «perchoir divin»              |    |    |    | موقف الطير الاله              |
| اله             | نر      | «dieu»                        |    |    |    | جزء من الاعلام<br>الالهية (١) |
| الاله (من)      | من      | «le dieu<br>Min» (1)          |    |    |    | ؟                             |
| معبد            | نم      | «sanc-<br>tuaire»             |    |    |    |                               |
| عمود            | سن      | «colonne»                     |   |   |   |                               |
| بقى - دام       | زد      | «durer»                       |  |  |  | اربعة اعمدة - تنوازية         |
| حق - غربى       | يمن     | «droit,<br>occidental»        |  |  |  | العلم الغربى                  |
| حق              | ونم     | «droit»                       |  |  |  |                               |
| شرقى - يسار     | ياب     | «oriental,<br>gauche»         |  |  |  | العلم الشرقى                  |
| خبز             | تا      | «pain»                        |  |  |  | خبز                           |
| خبز             | دى      | «donner»                      |  |  |  | خبز ابيض                      |
| كعكة            | با      | «galette»                     |  |  |  | خبز مستطيل                    |
| تسعوية          | بسر     | «neu-<br>vaine»               |  |  |  | كعكة                          |

معنى الاشارة المتممة بالعربى - (١) إله

| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي     | رسم<br>الاشارة                                                                      | لفظ<br>الاشارة | لفظ<br>الاشارة                                                                      | معنى<br>الاشارة<br>بالاfrican | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالعربي |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| التاج الابيض<br>للاوجه القبلى |    | (h)            |    | «couronne<br>blanche»         |                           | التاج الابيض حز            |
| التاج الاحمر<br>للاوجه البعري |    | n              |    | «couronne<br>rouge»           | ن                         | التاج الاحمر ن             |
|                               |                                                                                     | (dšr)          |    | id.                           | دشر                       | » »                        |
|                               |                                                                                     | (byty)         |    | «roi de<br>Basse Egypte»      | بيتى                      | ملك الوجه<br>البحرى        |
| التاج المزدوج                 |    | (shm)          |    | «double<br>couronne»          |                           | التاج المزدوج سخم          |
| ريشتان مزدوجتان               |    | (šw)           |    | «les deux<br>plumes»          | شو                        | الريشتان شو                |
| تاج                           |   | (mh)           |   | «cou-<br>ronne»               | مح                        | تاج مح                     |
|                               |                                                                                     | mzḥ            |  | «cein-<br>ture»               | منح                       | حزام منح                   |
| دبوس للشعر                    |  | b              |                                                                                     |                               | اب                        |                            |
| عقد ذهب                       |  | (nb)           |  | «or»                          | نب                        | ذهب نب                     |
| حلية صدرية (١)                |  | lḥn            |  | «être<br>brillant»            | لحن                       | لامع لحن                   |
| اسطوانة بعقد                  |  | (zš)           |  | «sceau»                       | زاس                       | ختم زاس                    |
| ختم                           |  | (štm)          |  | «sceau»                       | ختم                       | ختم ختم                    |
| حلية معلقة بسلسلة             |  | (pr)           |  | «mupir»                       | عبر                       | ذخر - جهاز عبر             |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) شئ لامع - رعد - زوبعة






















| معنى<br>بالعربي | الاشارة | لفظ<br>بالعربي     | معنى<br>بالاfrنجي | لفظ<br>بالاfrنجي | لفظ<br>بالاfrنجي | وصف<br>بالعربي      |
|-----------------|---------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
| زيتن            | خكر     | « orner »          | الاشارة           | لفظ              | رسم              | قلمة فزينة والحلية  |
| عقد - ربط       | نس      | « nouer »          | الاشارة           | لفظ              | رسم              | عقدة حزام           |
| وزرة            | شنز     | « pagne »          | الاشارة           | لفظ              | رسم              | وزرة                |
| حرس             | سا      | « garde »          | الاشارة           | لفظ              | رسم              | رداء منطو           |
| مترجم           | ع       | « interprète »     | الاشارة           | لفظ              | رسم              | رداء سفر            |
| سوريا           | سث      | « Syrie »          | الاشارة           | لفظ              | رسم              | رداء غريب           |
| قطعة قماش       | سيا     | « pièce d'étoffe » | الاشارة           | لفظ              | رسم              | قطعة قماش           |
| ثوب             | حبس     | « vêtement »       | الاشارة           | لفظ              | رسم              | قلمة قماش بشریط (١) |
| س               | س       |                    | الاشارة           | لفظ              | رسم              | شريط                |
| اتحد            | دمز     | « unir »           | الاشارة           | لفظ              | رسم              | شريط مربوط          |
| خف - نعل        | ثب      | « sandale »        | الاشارة           | لفظ              | رسم              | خف                  |

## ( ١٠ ) الملاحة وأدوات الصيد





|           |     |                         |         |     |     |                 |
|-----------|-----|-------------------------|---------|-----|-----|-----------------|
| مركب      | ويا | « bateau »              | الاشارة | لفظ | رسم | مركب (٢)        |
| ركب البحر | خد  | « descendre le fleuve » | الاشارة | لفظ | رسم | مركب مقلوبة     |
| قلب       | بنع | « renverser »           | الاشارة | لفظ | رسم | مركب بقلعها (٣) |
| ركب البحر | خنت | « remonter le fleuve »  | الاشارة | لفظ | رسم |                 |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) ثوب (٢) مركب - ابحر - ركب



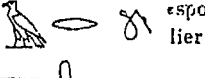

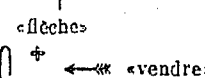

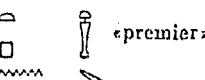



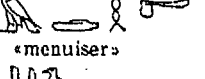

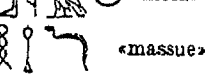



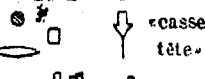

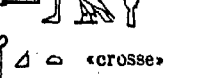

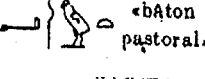

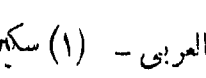



البحر (٣) ابحر - ركب مركبا ذات شراع

| معنى         | لفظ     | معنى                    | لفظ                                                                                 | معنى            | لفظ                                                                                 | وصف             |
|--------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| بالعربي      | بالعربي | بالافرنجى               | بالهيريونجلينى                                                                      | بالعربي         | بالعربي                                                                             | بالعربي         |
| صيد          | وجع     | «pê-<br>cheur»          |    | مركب لاصيد      |    | مركب لاصيد      |
| هواء - ريح   | ناو     | «vent»                  |    | شراع (١)        |    | شراع (١)        |
| نسمة         | نف      | «souffle»               |    | قلم بسلم        |    | قلم بسلم        |
| وقف          | جمع     | «se tenir<br>debout»    |    | مقذاف ودفع      |    | مقذاف ودفع      |
| مقذاف المركب | حم      | «rame-<br>gouvernail»   |    | مقذاف           |    | مقذاف           |
| صوت          | حب      | «rame»                  |    | شبكة لاصيد مشقة |    | شبكة لاصيد مشقة |
| صاد بالشباك  | خرو     | «voix»                  |   | الزوايا         |   | الزوايا         |
| حجز سجين     | يح      | «prendre<br>au filet»   |  | سناوة من البرنز |  | سناوة من البرنز |
|              | خنر     | «retenir<br>prisonnier» |  | سناوة من البرنز |  | سناوة من البرنز |
|              | م       |                         |                                                                                     | قائمة           |  | قائمة           |



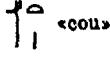





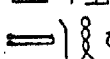
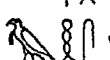
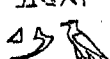
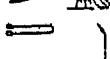



## (١٦) أسلحة وعصى وأدوات للصيد

|                |    |              |                                                                                     |      |               |
|----------------|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| قوس            | بز | «arc»        |  | (pz) | قوس (٢)       |
| نشر            | بز | «étendre»    |  | (pz) | خشب القوس     |
| نوية           | س  | «Nu-<br>bie» |  | (s)  | قوس نوبى      |
| المعبودة نيثان |    | «Neith»      |  | (n)  | قوسان مربوطان |

معنى الاشارة المتمة بالعربى - (١) ريج - هواء (٢) قوس .

| معنى       | لفظ     | معنى       | لفظ     | رسم                                                                                 | وصف                                                                                 |
|------------|---------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| بالعربي    | بالعربي | بالعربي    | بالعربي | الاشارة                                                                             | الاشارة                                                                             |
| جبل قوس    | رود     | جبل قوس    | رود     |    |    |
| سلب        | ار      | سلب        | ار      |    |    |
| سهم        | شسر     | سهم        | شسر     |    |    |
| باع        | سون     | باع        | سون     |    |    |
| اول        | تب      | اول        | تب      |    |    |
| مسندة      | نم      | مسندة      | نم      |   |   |
| اشر        | مدح     | اشر        | مدح     |  |  |
| معدن       | بيا     | معدن       | بيا     |  |  |
| دبوس       | حز      | دبوس       | حز      |  |  |
| من         | من      | من         | من      |  |  |
| دبوس       | خراب    | دبوس       | خراب    |  |  |
| عكا        | عكا     | عكا        | عكا     |  |  |
| عصا الراعي | عوا     | عصا الراعي | عوا     |  |  |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) سكين - قطع

| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي                                | رسم<br>الاشارة | لفظ<br>الاشارة             | لفظ<br>الاشارة                                                                                        | معنى<br>الاشارة<br>بالاfrنجى بالهبر وعليفي | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالعربي |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                          | Hier.          | Signes<br>pho-<br>nétiques | Signes-racines :                                                                                      |                                            |                           |                            |
| عصا<br>عصا بها قطعة من<br>قماش                           | 1 }<br>2 }     | (rs)                       |  «veiller»           | رس                                         | سهر                       |                            |
| عصا ذات شعب                                              | 1              | (srb)                      |  «balyer»            | سزب                                        | كنس                       |                            |
| عصا رأسها على شكل<br>لكب الساقوني                        | 1              | (sar)                      |  «cou»               | وسر                                        | عنق                       |                            |
| عصا رأسها على شكل<br>الكب الساقوني ذي<br>شعب             | 1              | (w's)                      | cf.  «puis-<br>sant» | وسر                                        | قوى                       |                            |
| عصا رأسها على شكل<br>كاب ساقوني وممها<br>ريشة نعام وشریط | 1              | (w's)                      |  nom de<br>sceptre   | واس                                        | اسم صولجان واس            |                            |
| عصا على شكل آخر                                          | 1              | (w's)                      |  «Thèbes»            | واس                                        | طيبة                      |                            |
| عصا من خشب (١)                                           | 1              | (z'm)                      |  nom de<br>sceptre | زعم                                        | اسم صولجان زعم            |                            |
|                                                          | 1              | (m)                        |  «asia-<br>tique»  | عام                                        | آسوى                      |                            |
|                                                          | 1              | (l'm)                      |  «libyen»          | لجن                                        | ليبي                      |                            |
|                                                          | 1              | (n'm)                      |  «nègre»           | نحس                                        | زنجى                      |                            |
|                                                          | 1              | (qm')                      |  «lancer»          | قما                                        | القي                      |                            |
|                                                          | 1              | (l'n)                      |  «élever»          | نن                                         | رفع                       |                            |
| عصا على شكل<br>دبوس                                      | 1              | mdw                        |  «ba-<br>ton»      | مدو                                        | عصا                       |                            |
| كرباج                                                    | 1              | m'h                        |  «remplir»         | مح                                         | ملا                       |                            |
| خطاف (٢)                                                 | 1              | w'                         |  «un»              | وع                                         | واحد                      |                            |

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) شعب غريب (٢) سلاح ذو رمية























| معنى    | لفظ     | معنى    | لفظ     | رسم     | وصف     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| الاشارة | الاشارة | الاشارة | الاشارة | الاشارة | الاشارة |
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |

| Hiér.                       | Signes phonétiques | Signes-racines |                   |      |
|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------------|------|
| من خطاف من العظم (١)        |                    |                | «os»              | قوس  |
| قيود                        |                    |                | «garde»           | سا   |
| فتح للصيد                   |                    |                | «tendre un piège» | سخت  |
| تصبل ثني من صناعة اللال (٢) |                    |                | «accom-pagner»    | شمس  |
| مشقة                        |                    |                |                   | صاحب |

## (١٧) آلات الصناعة والزراعة

|                          |  |                |                  |                  |
|--------------------------|--|----------------|------------------|------------------|
| فأس                      |  | «cher-minette» | نو               | فأس              |
| فأس على قطعة خشب         |  | «couper»       | سنب              | قطع              |
| مقص                      |  | «ciseau»       | منح              | مقص              |
| مشقاب                    |  | «artisan»      | مر               | صانع             |
| مشقاب بفتيلة             |  | «ouvrir»       | وبا              | فتح              |
| مشقاب بفتيلة على شكل آخر |  | «maillet»      | حم               | مدقة خشب         |
| مدقة خشب                 |  | «moudre»       | نز               | طحن              |
| كومة                     |  | «cuivre»       | حت               | نحاس             |
| بودقة (٣)                |  | «construire»   | قد               | بنى              |
| صقالة                    |  | «traîneau»     | مربة بدون مجل نم | مربة بدون مجل نم |

معنى الاشارة المتبعة بالعربي (١) هيكل عظيم (٢) اناث - سلة (٣) معدن

| وصف<br>الاشارة<br>بالعربي | لفظ رسم<br>الاشارة                                                                  | لفظ<br>الاشارة | معنى<br>الاشارة<br>بالافرنجى بالهيرو غليفي                                                             | لفظ<br>الاشارة<br>بالعربي | معنى<br>الاشارة<br>بالعربي |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ميزان لرفع المهمات        |    | (h̄b)          |  «fête»               | حب                        | عيد                        |
| مغزل                      |    | (h̄r)          |  «filer au fuseau»    | خسف                       | غزل                        |
| دولاب حلالة               |    | wz             |  «or donner»          | وز                        | أمر                        |
| علبة للبخور               |    | 'wz            |                                                                                                        | عنز                       |                            |
| صنعة الحباكة              |    |                | cf.  tronçon de canal |                           | جزء من قناة                |
| تمثيل الحباكة             |    | (mn̄h)         |  «vêtement»           | منخ                       | ثوب                        |
| منجل للحصاد               |    | m'             |                                                                                                        | ما                        |                            |
| قزمة نحفر حفرة            |    | (grg)          |  «creuser une fosse» | جرج                       | حفر حفرة                   |
| مجرقة                     |  | mr             |  «lier»             | مر                        | ربط                        |
|                           |                                                                                     | h̄m            |  «piocher»          | حن                        | جفر                        |
| محراث                     |  | h̄b            |  «charrue»          | هب                        | محراث                      |
|                           |                                                                                     | (sk')          |  «labourer»         | سكا                       | زراع                       |
|                           |                                                                                     | (sn)           |  «sillon (?)»       | شنع                       | نلم - خط المحراث في الارض  |
|                           |                                                                                     | (pr)           |  «semence»          | بر                        | تقاوى                      |

معنى الاشارة المتممة بالعربي ( ١ ) حرث

( ١٠٣ )

| معنى<br>بالعربي | الاشارة | لفظ        | معنى<br>بالاfrنجى بالهيروغليفي | الاشارة | لفظ | رسم | وصف            |
|-----------------|---------|------------|--------------------------------|---------|-----|-----|----------------|
| حبوب            | يت      | «céréales» | ح                              | الاشارة | لفظ | ح   | كيل الحبوب (١) |
| عصر             | مز      | «pres-ser» | مز                             | الاشارة | لفظ | مز  | مصرة           |

( ١٨ ) الخط الموسيقى - اللعب

|                            |     |             |     |                  |
|----------------------------|-----|-------------|-----|------------------|
| كتب                        | ش   | «écrire»    | ش   | عابدة للكاتب     |
| زخرفة بالوان<br>فهم موافقة | نعم | «burroché»  | ن   |                  |
| كتاب                       | مزا | «livre»     | مز  | كتاب مختوم (٢)   |
| »                          | دمز | «livre»     | دمز |                  |
| رف                         | ع   | «tablette»  | ع   | رف خشب           |
| طبلة                       | مشش | «sistre»    | مشش | طبلة             |
| حقيق                       | ماع | «être vrai» | ماع | ناي              |
| حجر دامة                   | ن   | «pion»      | ن   | رقعة الشطرنج (٣) |
|                            | يا  |             | يا  | حجر دامة         |

( ١٩ ) أواني وسلال

|                 |     |                   |     |                   |
|-----------------|-----|-------------------|-----|-------------------|
| كأس اشرب الجمعة | حن  | «chope»           | حن  | اناء من الخزف (٤) |
| فنجان للكاتب    | يعب | «godet de scribe» | يعب |                   |
| واسع            | وسخ | «être large»      | وسخ |                   |















معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) حبوب (٢) فكرة مجردة (٣) رقعة

الشطرنج (٤) اناء









| معنى<br>الاشارة  | لفظ<br>بالعربي     | معنى<br>الاشارة | لفظ<br>بالافرنجى   | معنى<br>الاشارة | لفظ<br>بالعربي | وصف<br>الاشارة | بالعربي |
|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------|
|                  |                    |                 |                    |                 |                |                |         |
| Signes racines : | Signes phonétiques | Hier.           |                    |                 |                |                |         |
| «vase à parfums» | (d'o)              | ٧               | نوافج عطر مختومة ١ | باس             | نوافج عطر      |                |         |
| «huile parfumée» | (mrh)              | ٧               | زيت الطيب          | مرح             | زيت الطيب      |                |         |
| «bétail»         | (ydr)              | ٧               | قنم                | يدر             | قنم            |                |         |
| «intérieur»      | (hmo)              | ٧               | داخل               | خو              | داخل           |                |         |
| «échan-son»      | (wdr)              | ٧               | ساق                | ودب             | ساق            |                |         |
| «bière»          | (bg)               | ٧               | جعة                | حق              | جعة            |                |         |
| «comme»          | (my)               | ٧               | مثل - ك            | مى              | مثل - ك        |                |         |
| «lait»           | (yrd)              | ٧               | لبن                | برث             | لبن            |                |         |
| «vin»            | (yrr)              | ٧               | نبيذ               | يرب             | نبيذ           |                |         |
| «cruche»         | (hnm)              | ٧               | بلاص               | خنم             | بلاص           |                |         |
| «granit»         | (m'l)              | ٧               | حجر الجرانيت       | ماث             | حجر الجرانيت   |                |         |
| «aiguière»       | (h)                | ٧               | مأبرة              | حسن             | مأبرة          |                |         |
| «goulette»       | (gh)               | ٧               | قبة                | قبح             | قبة            |                |         |
| «être frais»     | (gh)               | ٧               | بارد               | قبح             | بارد           |                |         |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) عطر (٢) اناه سائل - عملية الفاخورى



| معنى<br>بالعربي | لفظ<br>بالعربي | معنى<br>بالافرنجى                                                                   | لفظ<br>بالهبر و غليغى             | معنى<br>بالعربي         | وصف<br>الاشارة                                                                      |
|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| قاعدة اناه      | خنت            |    | hnt<br>«support de vases»         | سبت به زجاجات           |    |
| سبت             | نب             |    | nb<br>«corbeille»                 | قصعة بعروة              |    |
| كيس             | جاو            |    | (g'm)<br>«sac»                    | كيس مخنوم               |    |
| قفة             | مسن            |    | (mem)<br>«couffe»                 | خریطة                   |    |
| خریطة           | عرف            |    | g<br>(gr)<br>«sachet»             | ماف به عطر              |    |
| عطر             | وت             |   | (wt)<br>«embaumer»                | ماف به عطر ذو رائحة (١) |   |
|                 |                |  | confondu avec X dans<br>«compter» |                         |  |

## ( ٣٠ ) أحبال وعقد

|        |     |                                                                                     |                      |                |                                                                                     |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| مائة   | شا  | «cent»                                                                              | (?)<br>«             | حبل مائةوف (٢) |  |
| و      |     | employé par confusion à la place du précédent                                       | «                    | حبل قياس       |  |
| اساس   | سنت |  | (ent)<br>«fondation» | حبل رفيع       |  |
| محب    | سنا |  | (st)<br>«traîner»    | خيطة السنارة   |  |
| استعجل | يس  |  | (ys)<br>«hâter»      |                |  |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) رائحة (٢) حبل - ربط

(١٠٦)

| معنى    | الاشارة | اللفظ   | معنى    | اللفظ   | رسم     | وصف     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |

| Signes-racines : | Signes phonétiques | Hiér.             |
|------------------|--------------------|-------------------|
| «corde»          | ش                  | قرط               |
| «dé-périr»       | ش                  | فرطان             |
| «corde»          | ش                  | قرط مقلوب         |
| «finir»          | ش                  | عرق               |
|                  | وا                 | عقدة مائلة        |
|                  | ح                  | حبل ملتو          |
|                  | سك                 | حبل ملتو بايزيم   |
|                  | ث                  | حبل للصيد         |
| «vivre»          | عاش                | عقدة سحرية        |
| «cercle»         | دائرة              | عقدة - سحرية أخرى |
| «nom»            | اسم                | « مستطيلة »       |
|                  | رن                 | اسف عقدة سحرية    |
|                  |                    | مستطيلة           |

(٢١) رسوم هندسية

|      |       |                |   |                |
|------|-------|----------------|---|----------------|
| واحد | وا    | «un»           | ش | شرطة قائمة     |
| ي    | ي     |                |   | » » مجوز       |
| ي    | ي     |                | » | شرطتان مائلتان |
| داخل | ي - ي | «qui est dans» | + | صليب يوناني    |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) حبل - ربط (٢) ربط - فك - كتاب  
(٣) قسم - جزأ (٤) مجوز

( ١٠٧ )

| معنى<br>بالعربي | الاشارة | لفظ     | معنى     | الاشارة | لفظ           | معنى    | الاشارة | وصف     |
|-----------------|---------|---------|----------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| بالعربي         | بالعربي | بالعربي | بالعربي  | بالعربي | بالعربي       | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| أكل             | وان     | wn      | «manger» | ✦       | زهرة          |         |         |         |
| خلط             | ونم     | (wnm)   | ✦        | ✦       | عصا متصلة (١) | x       | (abn)   |         |
| مرء             | شبن     | (abn)   | ✦        | ✦       |               |         | (nw')   |         |
| دائرة           | سوا     | (nw')   | ✦        | ✦       |               |         | (qd)    |         |
|                 | قد      | (qd)    | ✦        | ✦       |               |         |         |         |
|                 | ت       |         |          |         |               |         |         |         |

( ٢٢ ) أشياء غير محددة

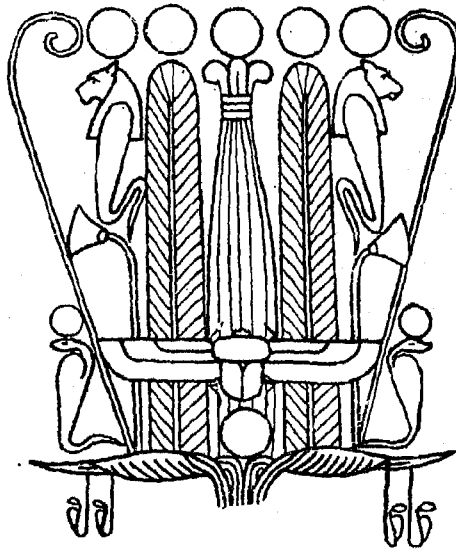
|                 |      |        |                      |   |  |
|-----------------|------|--------|----------------------|---|--|
| انهى            | قن   | (qn)   | «finir»              | ✦ |  |
| مجلس            | زلزا | (a's') | «assem-<br>blée»     | ✦ |  |
| محفل            |      | ?      | «localité»           | ✦ |  |
| فتح             | سن   | sn     | «ouvrir»             | ✦ |  |
| هيراكوبوليس نحن |      | (nhn)  | «Hiéra-<br>conpolis» | ✦ |  |
| ضرب             | سقر  | (agr)  | «frap-<br>per»       | ✦ |  |
| حرم             | يب   | (yp)   | «harem»              | ✦ |  |

معنى الاشارة المتممة بالعربي - (١) خلط - حسب - قسم (٢) دائرة

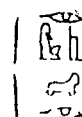

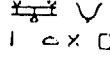
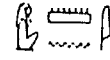


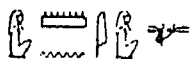
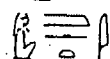
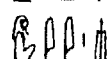
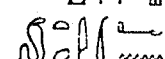
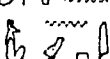
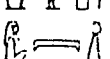
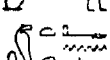
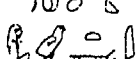


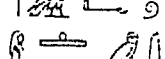
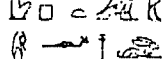


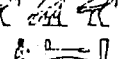



(١٠٨)

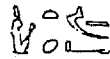

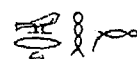



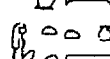
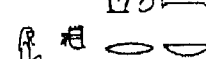



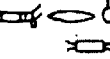
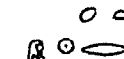
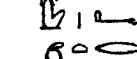


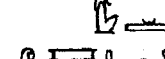

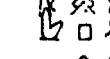
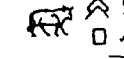

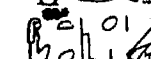
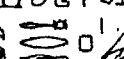

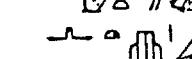
| معنى    | لفظ     | معنى    | لفظ     | رسم     | وصف     |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |
| بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي | بالعربي |

|                 |      |                                      |   |   |
|-----------------|------|--------------------------------------|---|---|
| ظهر             | سا   | «dos»                                | ١ | ١ |
| اصبع الارجل ساح |      | «orteils»                            | ١ | ١ |
| أخذ             | شسب  | «prendre»                            | ١ | ١ |
| قطع             | وزع  | «trancher»                           | ١ | ١ |
| واسع            | وا   | «être large»                         | ١ | ١ |
| موصى به         | بماخ | «être patronné»                      | ١ | ١ |
|                 |      | signe dérivé du hiéroglyphique, pour | ١ | ١ |



أسماء الآلهة المصرية (١٠٩)

|             |              |              |                                                                                      |    |
|-------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wsr         | ازوريس       | وسر          |    | ١  |
| Isit        | ازيس         | ازيت         |    | ٢  |
| Up wa       | وب وات       | وب وات       |    | ٣  |
| Imn         | امن          | امن          |    | ٤  |
| Imn Ra      | امن رع       | امن رع       |    | ٥  |
| Min         | من           | من           |    | ٦  |
| Min Imn     | من امن       | من امن       |    | ٧  |
| Imset       | امست         | امست         |    | ٨  |
| Iwny        | يوني         | يوني         |    | ٩  |
| Antit       | عنيت         | عنيت         |    | ١٠ |
| Inpw        | انويس        | انبو         |    | ١١ |
| Iwn hor     | يون حور      | يون حور      |   | ١٢ |
| Anqet       | عنقت         | عنقت         |  | ١٣ |
| Itmu        | آمو          | آمو          |  | ١٤ |
| Isds        | اسدس         | اسدس         |  | ١٥ |
| Iwsaast     | يوسعاست      | يوسعاست      |  | ١٦ |
| Ymhtp       | يم حنب       | يم حنب       |  | ١٧ |
| Wn nfr      | ون نفر       | ون نفر       |  | ١٨ |
| Wdt         | ودت          | ودت          |  | ١٩ |
| Baba        | بابا         | بابا         |  | ٢٠ |
| Bâr Bâl     | بعر (بعل)    | بعر          |  | ٢١ |
| Bs          | بس           | بس           |  | ٢٢ |
| Pth         | بتح (فتاح)   | بتح          |  | ٢٣ |
| Pth skr Wsr | بتح سكر ووسر | بتح سكر ووسر |  | ٢٤ |

|                  |                       |              |                                                                                      |    |
|------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Maat             | ماعت                  | ماعت         |    | ٢٥ |
| Mnlou            | منتو                  | منتو         |    | ٢٦ |
| Mh wrt           | مح ورت                | مح ورت       |    | ٢٧ |
| Mskhnt           | مسخت                  | مسخت         |    | ٢٨ |
| Mut              | موت                   | موت          |    | ٢٩ |
| Nwn              | نون                   | نون          |    | ٣٠ |
| Nwt              | نوت                   | نوت          |    | ٣١ |
| Nb r zr          | نب رزر                | نب رزر       |    | ٣٢ |
| Nbt hat          | نبت هات               | نبت هات      |    | ٣٣ |
| Nfr Itm          | نفر توم               | نفر توم      |    | ٣٤ |
| Nit              | نيت                   | نيت          |    | ٣٥ |
| Râ               | رع                    | رع           |    | ٣٦ |
| Rnnt             | رننت                  | رننت         |    | ٣٧ |
| Rshpw            | رشبو                  | رشبو         |   | ٣٨ |
| hu               | حو                    | حو           |  | ٣٩ |
| Hâpi             | حبي                   | حبي          |  | ٤٠ |
| Hâpi             | حبي                   | حبي          |  | ٤١ |
| Hâpi             | حبي                   | حبي          |  | ٤٢ |
| Hâpi             | حبي                   | حبي          |  | ٤٣ |
| Hr Wr            | حورس                  | حور ور       |  | ٤٤ |
| Hr sa Isit       | حورس بن اوزير         | حور سا اوزير |  | ٤٥ |
| Hr pa khrd       | حورس الصبي (حربوكران) | حور پا خرد   |  | ٤٦ |
| Hr irti          | حورس ذو العنين        | حور یرتی     |  | ٤٧ |
| Hr khnti         | حور خنتی              | حور خنتی     |  | ٤٨ |
| Hr Khenti Sekhm. | حور خنتی سخم          | حور خنتی سخم |  | ٤٩ |












|              |              |              |    |
|--------------|--------------|--------------|----|
| Ht hrt       | حت حرت       | حت حرت       | ٥٠ |
| Khumw        | خنمو         | خنمو         | ٥١ |
| Klmsou.      | خنسو         | خنسو         | ٥٢ |
| Khmsou Nfr   | خنسو نفر     | خنسو نفر     | ٥٣ |
| H'p          | خنسو نفر حتب | خنسو نفر حتب | ٥٤ |
| Sa           | سا           | سا           | ٥٥ |
| Gb           | جب           | جب           | ٥٦ |
| sbk          | سبك          | سبك          | ٥٧ |
| spt          | سبت          | سبت          | ٥٨ |
| sfkht Abwi   | سفخت عبوی    | سفخت عبوی    | ٥٩ |
| serqet       | سرق          | سرق          | ٦٠ |
| skhmt        | سخت          | سخت          | ٦١ |
| skr          | سكر          | سكر          | ٦٢ |
| st.          | ست           | ست           | ٦٣ |
| sati         | سانی         | سانی         | ٦٤ |
| sutekh       | سوخ          | سوخ          | ٦٥ |
| shu          | شو           | شو           | ٦٦ |
| shaï         | شای          | شای          | ٦٧ |
| Kbh snnu. f  | قبح سنو - ف  | قبح سنو - ف  | ٦٨ |
| Ta - wrt     | تا ورت       | تا ورت       | ٦٩ |
| Tann         | تانن         | تانن         | ٧٠ |
| Tatnn        | تا تنن       | تا تنن       | ٧١ |
| Dwa - mout-f | دوا موت - ف  | دوا موت - ف  | ٧٢ |
| Itmon        | آمو          | آمو          | ٧٣ |
| Tehuti       | تخوت         | تخوت         | ٧٤ |
| Tfnèt        | تفنت         | تفنت         |    |

قطعة للمطالبة بمقتطفة من حجر محفوظ بمتحف المصري تحت رقم ٥٥٧٦

خاص بحكم بطليموس الخامس ملك مصر تقرأ من اليمين الى اليسار

(1)

[illegible]






































 (7)

Hieroglyphic text consisting of several symbols including birds, lotus flowers, and other standard Egyptian glyphs.

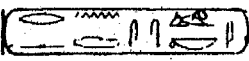

 (9)

10

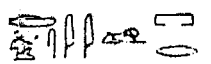












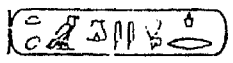









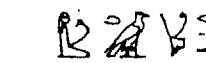





PP + PP 22 

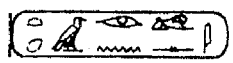






+ = PP 22 PP +










      










      










      

=         

## الخط الهيراطيقى

الخط الهيراطيقى (وهذه كلمة يونانية معناها كهنوتى ، وسعى كذلك لان الكهنة هم الذين استعملوه فى بادئ الامر) وهو مختصر الخط الهيروغلىفى وحروفه مدورة وذلك لانهم لما وجدوا الخط الهيروغلىفى معقداً وثقيله قوة الاسراع التى هى أهم صفات الكتابة ، اضطروا الى هذا الاختصار توصلا الى حاجتهم فى الامور المادية، ورغبتهم فى انتشار العلوم والمعارف. وكان أغلب استعمال هذا الخط فى الاوراق البردية وأحياناً على الاحجار والاشباب . وكانت كتابته من اليمين الى اليسار سطوره إما افقية او رأسية ولم يستعمل الا فى عصر الدولة القديمة وكان استعماله نادراً

وينقسم هذا الخط الهيراطيقى الى نوعين الاول يسمى الهيراطيقى وهو الخط المختصر الواقف وكل حروفه منفصلة عن بعضها فى رسم القلم ، والنوع الثانى المعروف بالكرسيف وهو خط مائل وتساعد كتابته على الاسراع وتتصل أحيانه كلماته بعضها ببعض بدون فاصل

## الخط الكرسيفى

اليك نموذجاً من الخط الكرسيفى مأخوذاً من ورقة اللوفر البردية التى يرجع تاريخها الى الاسرة الثامنة عشرة وهى جزء من الفصل الخامس والعشرين والمائة من كتاب الموتى وثأتى هنا بلفظ هذه القطعة وترجمتها بالعربية وتقرأ من اليسار ومن الاعلى الى الاسفل

| اللفظ       | الترجمة     | اللفظ             | الترجمة     | اللفظ       | الترجمة     |
|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| الهيروغليفي | الهيروغليفي | الهيروغليفي       | الهيروغليفي | الهيروغليفي | الهيروغليفي |
| زد (١)      | يقول        | وعب               | موضيا       | حبس - و     | ثيابا       |
| س           | رجل         | نو (ر) ي          | طاهراً      | تب - ت      | من ,        |
| ر           | (ال) فصل    | ونخ - ن - ف لابسا | تب - و      | وحتذيا      | خبير النسيج |
| بن          | هذا         |                   |             |             |             |

|                 |   |             |   |             |
|-----------------|---|-------------|---|-------------|
| من              | ٢ | حز - تي     | ٢ | سزم - و     |
| الاحذية البيضاء | ٢ | مسدم . ت    | ٢ | روح (و)     |
| ومكحلا          | ٢ | تب . ت      | ٢ | عنتيو       |
| من              | ٢ | ن . ت       | ٢ | ودن . ن . ف |
| السكل           | ٢ | من اللبان   | ٢ | قرباناً     |
| ومدهونا         | ٢ | عنتيو       | ٢ | ثوراً       |
| ب               | ٢ | ودن . ن . ف | ٢ | قويا        |
| العطر الجيد     | ٢ | قرباناً     | ٢ | وطيوراً     |
| من اللبان       | ٢ | ثوراً       | ٢ | وخبزاً      |
| عنتيو           | ٢ | قويا        | ٢ | وبخوراً     |
| ودن . ن . ف     | ٢ | وطيوراً     | ٢ | وجمة        |
| قرباناً         | ٢ | وخبزاً      | ٢ | وخضاراً     |
| ثوراً           | ٢ | وجمة        | ٢ |             |
| قويا            | ٢ | وخضاراً     | ٢ |             |
| وطيوراً         | ٢ |             | ٢ |             |
| وخبزاً          | ٢ |             | ٢ |             |
| وبخوراً         | ٢ |             | ٢ |             |
| وجمة            | ٢ |             | ٢ |             |
| وخضاراً         | ٢ |             | ٢ |             |

اقتطفت القطعة الشعرية الآتية المكتوبة بالخط الميراطيقي على الورقة  
البردية الشهيرة بورقة جولونيشف العالم الاثرى الشهير وهي محفوظة اليوم بالمتحف  
الروسي بعاصمة بتروجراد ويرجع تاريخها الى عهد الملكين تحوتمس الثالث وامنوفيس  
الثاني من الاسرة الثامنة عشرة ولهجتها تشبه كثيرا لهجة المزموور الثامن من التوراة.

١

٢

٣

٤

٥

٦

نموذج من الخط الميراطيقي ونحوه الخط البروغليفي

## ترجمة أنشودة الاله الخالق

|                             |                                       |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| الترمة                      | ١                                     | شسا نر م ير ن - ف ح ن ر (م) ت (و) عو - ن - ت                  |
| كان الله حكيمًا لما         | حكيم الاله لما صنع                    | حالة البشر                                                    |
| قطيع                        | ٢                                     | نر بر ن - ف ب - ت نا ن يب سن در ن - ف (١) نظم حالة البشر قطيع |
| الاله (٢) وضع السماء        | الاله صنع السماء والارض لقلبهم وابعد  |                                                               |
| والارض على رغبتهم (٣)       | ٣                                     | سنك ن . و يرى ن - ف ثا و يب عنخ سفن - و سن                    |
| وابعد الظلمات من الهاوية    | الظلمة من الماء وصنع                  | نسمة قلبهم حياة انا فهم                                       |
| وجعل نسمة قلبهم حياة        | ٤                                     | سنن - و - ف بو بر - و م ح م - و - ف و بن (ن) ف                |
| اُنا فهم (٤) وهم صورته      | وهم صورته الخارجة من جسمه             | ويصعد                                                         |
| انخارجه من جسمه (٥)         | ٥                                     | م ب - ت ن يب - و سن ير ن - ف ن سن م - و                       |
| وصعد في السماء على رغبتهم   | في السماء لقاوهم لما صنع لهم النباتات |                                                               |
| لما صنع لهم النباتات        | ٦                                     | عوت عبد و رم - و سنم س - ت                                    |
| (٦) والغنم والطيور والاسماك | والغنم والطيور والاسماك غذاء لهم      |                                                               |
| غذاء لهم                    |                                       |                                                               |

## الخط الديموطيقى

ظهر في أواخر الأسرة ٢٥ ولا سيما في عهد الأسرة ٢٦ في جميع أنحاء القطر  
المصرى لغة جديدة تختلف عن اللغة المصرية القديمة وسميت بالديموطيقية (وهذه  
كلمة يونانية معناها شعبي نسبة للشعب) وتعرف بلغتهم (موت رم ن كيمى) أى  
لسان أهل مصر وصارت هذه اللغة المتداولة فى الأمة واقتصرت اللغة المصرية  
القديمة على الأمور الدينية

ولم يقتبس المصريون هذه اللغة من الشعوب الذين تولوا على بلادهم بدليل انه لم يوقف لها على أثر الا في وادى النيل، وبدأ استعمالها في مدينة اخميم المعروفة قديما بمدينة كيس (باتوبوليس باليونانية) حيث كثرت الاعمال التجارية، وقد حافظت هذه المدينة على مركزها التجارى من العهد القديم حتى أواخر القرن التاسع عشر م. وانتشرت ايضا هذه اللغة في الوجه البحرى حيث كان يقيم اليونان في عهد الملوك البسامتيك والبطالسة

وكانت لهذه اللغة كتابة مائلة وسريعة ومختصرة للغاية ظهرت في اوائل الاسرة ٢٦ اذ كانوا يكتبون على الاوراق البردية امورهم الدينية من عقود واحكام وغير ذلك وهى مؤسسة على القاعدة الهيروغليفية، وقيل أنها الكتابة المختزلة للخط الهيروغليفى ومع ذلك فإنها صعبة المأخذ لان الإشارة الواحدة منها يكون بها أشكال مختلفة

وينقسم زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور

(العصر الاول) فيه ابتداء الخط واللغة الديوطيقية وكانت حروفه تشبه احرف الخط الهيراطيقى ويتدى تاريخه من عهد الملك بسامتيك الاول وينتهى فى عصر البطالسة (اى من سنة ٦٦٥ الى سنة ٣٠٥ ق م)

(العصر الثانى) (عصر ارتقاء الانشاء) قد حسنوا الخط الديوطيقى وتفننوا فى اساليب الانشاء واقتنت جميع متاحف براين وباريز ولندن وتورينو من الاوراق البردية التى كانت فى ذلك العهد وجميعها منقول من قبور طيبة بالاقصر

(العصر الثالث) العصر الرومانى فيه اتقن الخط الديوطيقى وقواعده لم تختلف فى شئ عن قواعد اللغة القبطية

ابطال نصارى مصر هذه الكتابة لعمقيدها وصعوبتها فاستبدلوها بالقبطية

واستمر استعمالها الف سنة تقريبا وباتت مجهولة من الجيل الثالث الى اوائل  
الجيل التاسع عشر للميلاد . ولما عثر على حجر رشيد المنقوش بثلاثة اقلام  
الهيروغليفى والديموطيقى واليونانى بدأ العلماء فى اكتشافه فاول من اكتشف  
المجديته دى ساسى واكربلاد وتم درسه العلماء شامبليون وينج ولا سيبا بروكش  
باشا وغيرهم حتى صار يقرأ ويفهم اليوم بلا عناء كبير

النص الديموطيقي

وصول ستنا الی یو پاسط

اقتطنت هذه القطعة من قصة سنن الشيرة التي اكتشفها هنري بروكش  
باشا بطيبة سنة ١٨٦٥ في قبر ناسك قبطي مع أوراق أخرى مكتوبة بالخطين  
الهراطيقي والقبطي ويرجع تاريخها الى عصر البطالسة (١)

[illegible]

(١) ونجد في غير هذا المكان الخط الديموطيقي مكتوباً في حجر رشيد ازاء صفحة ٣٤  
والابجدية الديموطيقية مكتوبة في صفحة ٤٧

## اللغة القبطية وكتابتها

لما بشرت مصر بالديانة المسيحية في بداية ظهورها تنصر المصريون وعرفوا بالاقباط وقطعوا علاقتهم بالتقاليد القديمة تدريجيا ولا سيما بالكتابة الهيروغليفية والديوطيقية اللتين كانتا صعبة المنال . وفي سنة ٣٨٩ ب . م حرم الامبراطور ثيودوس الديانة الوثنية على المصريين فأغلقت الهيكل تنفيذاً لامره واصبحت الديانة المسيحية ديانة الحكومة الرسمية، وبذلك انتهى دور الوثنية في مصر وبطلت مهائيا الكتابة الهيروغليفية والديوطيقية واقتبسوا الحروف الهجائية اليونانية و اضافوا اليها سبعة حروف من اللغة الديوطيقية لقللة ما يماثلها في اللفظ بالابجدية اليونانية وعرفت باللغة القبطية وصارت هي اللغة الرسمية المتداولة في القرن الثالث للميلاد واستمرت حتى جاء العرب (١) في مصر فابطلها الوليد بن عبد الملك بن

(١) فتح عمرو بن العاص مصر سنة ٢٠ هـ - ٦٤٠ م في عهد عمر بن الخطاب . ولما اشتد الخلاف في المجمع الخلدوني بين الروم الارثوذكس المعروفين بالملكيين لارتباطهم بعقيدة امبراطور القسطنطينية وبين المصريين المعروفين باليعاقبة الذين كانوا خصوما الداء للمجمع الخلدوني المذكور . ومن ذلك التاريخ اضطهد امبراطرة الروم المصريين اطيهادا شديدا حتى بغضوهم وحقدوا عليهم وكانوا يتربصون الفرص للايقاع بهم والتخلص منهم ولذلك ساعدوا عمرو بن العاص للاستيلاء على مصر وتخلصوا من لروم ودخلت مصر في حكم العرب الذين أعادوا البطريك بنيامين الى كرسيه الاسكندري بعد ان كان منفيا بطيبة بالاقصر بأمر الامبراطور ، ومنذ ذاك التاريخ لقب المصريون باليعاقبة بالاقباط .

واختلف العلماء في أصل كلمة قبطي . قال المقرئ أن المصريين عرفوا بالاقباط نسبة لملك مصرى يدعى قبط . وقال غيره نسبة لاقليم بالوجه القبلى



مروان من الدوائر الرسمية واستبدلها باللغة العربية. وفي سنة ٩٩٧ ب.م. قام الحاكم  
بأمر الله ابن العزيز من الدولة الفاطمية وأمر بإبطالها للمرة وكان يعاقب  
من يتكلمها

وعرفتنا التقاليد ان القديس مرقس الرسول هو الذى ادخل النصرانية فى  
مصر وأسس كنيسة الاسكندرية وجعل اثناسيوس بطريركاً بها . وكان اليهود  
المقيمون بالاسكندرية يتكلمون اليونانية التى كانت التوراة مترجمة بها عندهم ،  
فلم يكونوا اذن فى حاجة الى ترجمة الانجيل باللغة المصرية . وأما فى الوجه القبلى  
فقد انتشرت النصرانية انتشاراً سريعاً حتى اقليم طيبة ، ولما تبين الاساقفة فى أواخر  
القرن الثانى ب . م اضطروا الى تعليم الديانة الجديدة بلغة البلاد وإلى ترجمة  
التوراة والانجيل اليها . وفى عهد الامبراطور اطونان التقي فى اوائل القرن  
الثانى للميلاد جمع الكاهن كروتونيوس كثيراً من الرهبان فى وادى نظرون  
وعاشوا متنسكين وقيل أن الكتب المقدسة كانت مكتوبة عندهم باللغة المصرية .  
وولد القديس انطونيوس اب الرهبان فى منتصف القرن الثالث للميلاد  
فى الوجه القبلى من والدين مصريين غنيين فباع كل أملاكه وتصدق بشفها على  
الفقراء والمساكين وبقي زاهداً فى الدنيا وذلك عقب سماعه يوماً فى بيت الله  
قراءة الانجيل الذى يقول « اذا شئت ان تكون كاملاً فاذهب وبع كل مالك

معروف باسم قبطوس ولا تزال قرية صغيرة تدعى فقط بمدينة قنالى الآن  
( مع العلم ان الباء باليونانية تلفظ فاء ) وقيل ان كلمة قبطى مأخوذة من  
اليماقة بعد الحذف والزيادة والتحريف او من قبطو وهى كلمة يونانية معناها  
ختن نسبة الاقباط الذين يستعملون الختان منذ ستة آلاف سنة وقيل اخيراً  
انها مشتقة من كلمة اجيبيتوس وهى كلمة يونانية معناها مصر وذلك بعد الحذف  
والتحريف ايضا والرأى الاخير هو الاصح

واعطه للمساكين وتعال اتبعنى » وكان هذا القديس لا يعرف الا اللغة المصرية واثى قبله الانبا بولا الناسك المصرى الجنس وكان يعرف اللغتين المصرية واليونانية وتوفى فى منتصف القرن الثالث للميلاد . ويحتمل أنه ساعد فى نقل التوراة والانجيل من اليونانية الى اللغة المصرية . فيتضح مما تقدم ومن الاوراق البردية التى عثرنا عليها ان اللغة القبطية ظهرت فى اوائل القرن الثالث للميلاد ، ولكنها لم تندثر بالكلية الا فى أواخر القرن السابع عشر ب . م . ولا تزال مستعملة اليوم فى الطقوس الدينية للاقباط فقط كما تقدم

ان اللغة القبطية هى نفس اللغة الهيروغليفية الا أنها تختلف عنها شكلا . فاللغة المصرية القديمة مأخوذة صورها من الانسان والحيوان والنبات وغير ذلك كما تقدم اما اللغة القبطية فمأخوذة حروفها من اليونانية والديموطيقية ولكن لفظ الكلمات فيهما واحد واليك امثال ذلك فى جدول صفحة ١٢٣

وان الذى دفع المصريين الى استعمال اللغة القبطية السهولة الكبرى التى ادخلتها اللغة اليونانية الشهيرة فى ذلك المصر بين الطبقة المتعلمة فى وادى النيل . وكانت هذه اللغة قصيرة فى بدء امرها على الامور الدينية ولكن لما انتشرت فى جميع انحاء البلاد صارت أيضا لغة أدبية علمية فكتب الانباء شنوده كتباً أدبية كثيرة باللهجة الصعيدية ووجدنا كتباً كثيرة تشتمل على ترجمة الكتب المقدسة والمواعظ والمراسلات وحياة القديسين وأعمال الشهداء والمجامع وتاريخ الكنيسة وكتبها خاصة بالرهبان والاديرة وأخرى خاصة بالحسكة وغيرها

| الترجمة<br>الانكليزية | الترجمة<br>العربية | اللفظ<br>القبطي<br>المصري | الكتابة القبطية | الكتابة الهيروغليفية | اللفظ<br>الهيروغليفي |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| face                  | وجه                | هرا                       | gra             |                      | حر                   |
| Body                  | خيت                | بطن. صدر                  | ank             |                      | خت                   |
| Name                  | ران                | اسم                       | pan             |                      | رن                   |
| Heaven                | ف                  | سماء                      | pe              |                      | بت                   |
| chneumon              | شائول نمس          |                           | shoouta         |                      | خاترو                |
| Sycamore              | شجرة الجيز         | نوه                       | notre           |                      | نيت                  |
| Iron                  | نبي ب حديد         |                           | henne           |                      | بيان بت              |
| to be                 | شوبى               | كان                       | shwpi           |                      | خبر                  |
| Instead of            | اثف بدلا من        |                           | eofe            |                      | ر زبا (دبا)          |
| to carry              | قاي                | احل                       | qai             |                      | فا                   |
| Man                   | رومى               | رجل                       | rowu            |                      | رمت                  |
| Mouth                 | رو                 | فم                        | rw              |                      | را                   |
| Bosom                 | كون                | حضن                       | noti            |                      | قنى                  |
| Father                | بوت                | اب                        | ewot            |                      | اتف                  |
| Lion                  | موى                | أسد                       | moti            |                      | ماو                  |
| Date palm             | بن نخلة            |                           | henne           |                      | بنر                  |
| Copper                | همت                | نحاس                      | romt            |                      | نخت                  |
| Back                  | وت                 | ظهر                       | wt              |                      | أت                   |
| to deliver            | نوهم               | خلص                       | nwgem           |                      | نخم                  |
| to hunger             | حقو                | جاع                       | qno             |                      | حقو                  |
| to drink              | سو                 | شرب                       | sw              |                      | سورى                 |
| temple                | إرفى               | ممسيد (برية)              | erfei           |                      | راير                 |

## اللهجات القبطية

اشتهرت خمس لهجات فى اللغة القبطية

- ( ١ ) اللهجة البحرية - وكان استعمالها فى الدلتا ولما انتقل السكروى  
البطريكى من مدينة الاسكندرية الى القاهرة فى القرن الحادى عشر صارت  
هى المستعملة حتى اليوم فى الطقوس الدينية للاقباط  
( ٢ ) اللهجة الصعيدية - وكان استعمالها فى طيبة بالاقصر ثم انتشرت  
بعدئذ فى كل الوجه القبلى وهى أعرقها قدما

( ٣ ) اللهجة الاخميمية . وكانت قاصرة على أهل أخميم

- ( ٤ ) اللهجة البشورية او الفيومية - وكانت مستعملة بمجبات الفيوم والواحات  
( وبشور بمديرية البحيرة وعمرت حتى القرون الاولى من الفتح الاسلامى ثم زالت  
ولم تبق لها آثار كتابية عندنا )

- ( ٥ ) اللهجة المنفية ( نسبة لمدينة منف ) وكان استعمالها بمدينة منفيس  
والسكنا لم تستمر طويلا فبطلت واستبدلوها باللهجة البحرية فى تلك المدينة  
لم يشتهر من اللهجات الخمسة المذكورة سوى اللهجتين البحرية والصعيدية  
وعثرنا على كثير من الكتب المكتوبة بهما  
الكلمات الغريبة فى القبطية

اندمج كثير من الكلمات اليونانية فى اللغة القبطية لان أغلب الكتب القبطية  
ترجمت من اليونانية فكان من السهل عليهم نقل الكلمات اليونانية الى لغتهم كما  
سهل عليهم فى بدء الامر نقل الابجدية اليونانية ولم يجد الاقباط فى لغتهم الاصلية كثير  
من الاصطلاحات للتعبير بها عن الافكار الجديدة التى ادخلها المسيحية فى عقائدهم  
وكانت اللغة اليونانية منتشرة انتشاراً كبيراً فى أرض مصر فى بداية ظهور  
الديانة المسيحية ويعبر الاقباط للآن فى بعض طقوسهم الدينية باللغة اليونانية (١)

- (١) سأوا فى القارئ بملخص الاجرومية القبطية لجناب العلامة الكسيس  
مالون فى كتاب خاص ان شاء الله

# النطق القبطي

## الأبجدية القبطية

تحتوي اللغة القبطية اثنين وثلاثين حرفاً منها خمسة وعشرون اخذت من اليونانية  
وسبعة اضيفت اليها من الديموطيقية وهي مشتقة ايضاً من الهيروغليفية

| النطق الاغريقي | النطق العربي | النطق القبطي  | حروف صغيرة حروف كبيرة |
|----------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Alpha ١        | ألفا         | ⲀⲁⲢⲁ          | Ⲁ ⲁ                   |
| Vita ٢         | فيتا         | ⲂⲃⲤⲥ          | Ⲃ ⲃ                   |
| Ghamma ٣       | غما          | ⲦⲧⲨⲩⲪⲫⲬⲭⲮ     | Ⲧ ⲧ                   |
| Delta ٤        | دلثا         | ⲭⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ    | ⲭ Ⲭ                   |
| Ei ٥           | إي           | ⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ     | Ⲭ ⲭ                   |
| Sou ٦          | سو           | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Zita ٧         | زيتا         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Ita ٨          | إيتا         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Thita ٩        | ثيتا         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Iota ١٠        | يوتا         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Kappa ١١       | كبثا         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Laoula ١٢      | لولا         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Mi ١٣          | مي           | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Ni ١٤          | ني           | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Xi ١٥          | إكسي         | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Ou ١٦          | أو           | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |
| Pi ١٧          | بي           | ⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮⲩⲪⲫⲬⲭⲮ | Ⲯ ⲩ                   |

|                    |   |         |       |         |    |
|--------------------|---|---------|-------|---------|----|
| P                  | p | po      | رو    | Ro      | ١٨ |
| C                  | c | cua     | سيما  | Sima    | ١٩ |
| T                  | t | ta      | تاف   | Tav     | ٢٠ |
| Y                  | y | ye (ze) | هيه   | Heh ou  | ٢١ |
| (أول إيسلون ψυλον) |   |         |       | ipsylon |    |
| Φ                  | φ | phi     | في    | phi     | ٢٢ |
| X                  | x | chi     | كي    | Ki      | ٢٣ |
| Ψ                  | ψ | psi     | أبسي  | psi     | ٢٤ |
| Ω                  | ω | (a)ω    | أوو   | O       | ٢٥ |
| Υ                  | y | ya      | شاي   | Shai    | ٢٦ |
| Ϝ                  | f | fa      | فاي   | Fai     | ٢٧ |
| Ϟ                  | g | ga      | خاي   | Kl      | ٢٨ |
| Ϡ                  | h | hapi    | هوري  | Hori    | ٢٩ |
| ϡ                  | z | zaxa    | جنجا  | Guangua | ٣٠ |
| Ϣ                  | s | sua     | اتشما | schima  | ٣١ |
| ϣ                  | t | ti      | تي    | ti      | ٣٢ |

الحروف الساكنة Β Γ Δ Ε Ζ Θ Κ

Λ Μ Ν Ξ Π Ρ Σ Τ Φ Χ Ψ  
Υ Ϝ Ϟ Ϡ ϡ Ϣ ϣ

الحروف المتحركة α. ε. η. ι. ο. υ. ω.

( الحركة ) تتحرك الحروف الساكنة بواسطة حركة : نقطة أو غيرها  
 وإذا وضعت على الحروف المتحركة اطالتها وتكون مع الحروف  
 الساكنة كأنها مسبوبة بحرف ε الخفيفة . ويقبلها من الحروف أربعة  
 وعشرون حرفاً :  $\acute{\alpha} \epsilon' \lambda \acute{\epsilon} \eta \theta \acute{\iota} \kappa \grave{\iota} \eta \acute{o}$   
 $\pi \acute{\iota} \varsigma \tau \upsilon \phi \chi \acute{\omega} \psi \delta \acute{\epsilon} \zeta \beta$   
 والتي لا تقع عليها سبعة  $\beta \zeta \lambda \xi \rho \psi \tau$

الحروف الساكنة مع المتحركة

|   | α  | - ε | η  | - ι | - ο | - υ | ω  |
|---|----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| β | βα | βε  | βη | βι  | βο  | βυ  | βω |
| γ | γα | γε  | γη | γι  | γο  | γυ  | γω |
| λ | λα | λε  | λη | λι  | λο  | λυ  | λω |
| ζ | ζα | ζε  | ζη | ζι  | ζο  | ζυ  | ζω |
| θ | θα | θε  | θη | θι  | θο  | θυ  | θω |
| κ | κα | κε  | κη | κι  | κο  | κυ  | κω |
| λ | λα | λε  | λη | λι  | λο  | λυ  | λω |
| μ | μα | με  | μη | μι  | μο  | μυ  | μω |
| ν | να | νε  | νη | νι  | νο  | νυ  | νω |
| ξ | ξα | ξε  | ξη | ξι  | ξο  | ξυ  | ξω |
| π | πα | πε  | πη | πι  | πο  | πυ  | πω |
| ρ | ρα | ρε  | ρη | ρι  | ρο  | ρυ  | ρω |
| ς | σα | σε  | ση | σι  | σο  | συ  | σω |

|   |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|
| τ | τα | τε | τη | τι | το | τϣ | τω |
| φ | φα | φε | φη | φι | φο | φϣ | φω |
| χ | χα | χε | χη | χι | χο | χϣ | χω |
| ψ | ψα | ψε | ψη | ψι | ψο | ψϣ | ψω |
| ω | ωα | ωε | ωη | ωι | ωο | ωϣ | ωω |
| ϣ | ϣα | ϣε | ϣη | ϣι | ϣο | ϣϣ | ϣω |
| δ | δα | δε | δη | δι | δο | δϣ | δω |
| ζ | ζα | ζε | ζη | ζι | ζο | ζϣ | ζω |
| ξ | ξα | ξε | ξη | ξι | ξο | ξϣ | ξω |
| β | βα | βε | βη | βι | βο | βϣ | βω |

﴿ جل قبطية وعربية ﴾

niseraϣια να πιε̃ ν̃τενζ

الساووفيم ذوو الست أجنحة

πικαζι φα πβοις πε الأرض للرب

θι κ τε †χοι νει πιωοϣ

لك القوة والمجد

ἔμον οὐπροφητης εϣταιη -

οϣτ̃ δ̃εν̃ θη̃ ε̃τε̃ θωϣ ἔβακι

لاكرامة لني في مدينته

νιι ε̃τονι ἔμοκ

من مثلك

αωπε πατιιη φαι

اي مدينة هذه





ερνοβι

انا الضعيف الخاطيء

ανον τηρεν θα πεκλαος

نحن جميعنا شعبك

πκαζι τηρυ ñτε χημ

ارض مصر كلها

†νω† ñβακι

المدينة الكبيرة

ϥχορ εχοτεροι

هو اقوى مني

πικοϣι έβολ οϣτε νιαποσ-  
τολος

اصغر الرسل

†ρομπ ñμαζσνο†

السنة الثانية

ϣομ† οϣχοσ ñρομπ

ثلاث سنوات ونصف

πεννο† δε αϥθεν τφε

المنا في السماء ولم يرد

ϣαϣοβνι νεμ ποτερνο† ñχε  
νιοτηβ

وتشاور الكهنة فيما بينهم

αϣναερ ñφρη† ñνιαϣτελος

وسيصيرون كلائكة

εκεμενρε πεκϣφηρ ñπεκρη†

وستحب قريبك كنفسك

ναρε φνο† χη νεμ πιαλο†  
πε

وكان الله مع الولد

كلمات قبطية اصلها في الغالب من اللغة المصرية القديمة وهي مرتبة على شكل قاموس  
ونجا نبها ترجمتها بالعربية

|                 |       |          |        |      |
|-----------------|-------|----------|--------|------|
| Α               | Βερι  | جديد     | επωαυ  | مر   |
| αβοτ شهر        | βη    | قبور     | εηζοτ  | امين |
| αλολι كرمه      | βιρ   | سلة      | εηζοτρ | خاف  |
| αμμεζ قبض       | βω    | شجرة     | επωω   | فوق  |
| αμρε خباز       | βων   | ردىء     | ερηοτ  | معا  |
| αμω عين-قسم     | Δ     |          | ερμη   | دمعة |
| αποκ انا        | Δωι   | بلدة     | ετφο   | حمل  |
| απας قديم       | Ε     |          | φδζοτ  | خلف  |
| αρηβ رهن        | εβιηη | شقي      | εω     | حمار |
| ασπι لسان. لهجة | εβιω  | عسل      | εζοτν  | داخل |
| ατ بدون         | εβωι  | نسي      | εζε    | نور  |
| αφε رأس         | εθρε  | لأن      | εζηε   | أراد |
| αϥ ذبابة        | εματ  | هناك     | εζοοτ  | يوم  |
| αθο لماذا       | εμωω  | كثيرا    | εζηη   | على  |
| Β               | εμεντ | الغرب    | εχωρζ  | ليل  |
| βα١ سعف-مكافاة  | εμ    | عرف      | Η      |      |
| βακι بلدة       | εμνοτ | حارس     | η١     | بيت  |
| βαλ عين         | εναα  | كبير     | ηπ١    | عدد  |
| βαρι قارب       | εναε  | جبل-طبيب | ηρπ    | نبيذ |
| βενπι خديد      | ενεζ  | قرن      |        |      |

|       |          |       |       |       |       |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| Θ     |          | κας   | عظم   | ματ   | أم    |
| θαυιο | خلق      | καχι  | ارض   | μαθτ  | احشاء |
| θεβιο | اخضع     | κατ   | فهم   | μβον  | غضب   |
| θεληλ | فرح      | κε    | ايضا  | μεθε  | شاهد  |
| θνοτ  | ريح-هواء | κεν   | حضر   | μει   | حب    |
| θινι  | اسكر     | κερυ  | رماد  | μερι  | ظهر   |
| θνει  | مدة      | κην   | ابطل  | μετι  | فكر   |
| θου   | اقليم    | κιμ   | تحرك  | μνι   | حق    |
| θωμ   | قفل      | κοτχι | صغير  | μνινι | اشارة |
| θων   | ابن-مقي  | κωλχι | ضرب   | μντ   | عشرة  |
| θωοτ  | حذاء     | κωρυ  | ابطل  | μνω   | جمع   |
| θωτ   | خلط      | κως   | كفن   | μθο   | حضور  |
| θωχεμ | دعا      | κωτ   | شيد   | μικι  | ولد   |
| I     |          | κωτ   | بحث   | μιν   | حارب  |
| ιαρ   | قناة     | λ     |       | μκαχ  | تألم  |
| ιαρο  | هر       | λακχ  | زاوية | μوكι  | اناء  |
| ιατ   | نظرة     | λας   | لسان  | μονι  | رعى   |
| ιαχ   | حقل      | υ     |       | μocsτ | غضب   |
| ινι   | حل       | μαθοτ | سم    | μoτ   | مات   |
| ιομ   | بحر      | μδιν  | شكل   | μoτμ  | ينبوع |
| K     |          | μας   | صغير  | μoτν  | بقي   |
| καικι | تابوت    | ματoι | جندي  | μoτнк | ابطل  |

|                |            |                |
|----------------|------------|----------------|
| uor† دعا       | niβen كل   | oroī خطوة      |
| uoy مشي        | niu من     | oro (و)        |
| uoz مليء       | niy† كبير  | oro سكن        |
| uoz احرق       | niy نفخ    | orw أجاب. جواب |
| ucaz تمساح     | ñko† رقد   | orw أكل        |
| uton رقد       | nou† قوة   | orwn فتح       |
| uy† طريق       | notey حلیم | orwπ ارسل      |
| uoy ماء        | noty جيد   | orwy اراد      |
| uaz† قبر       | not† الله  | orwy† عبد      |
| Π              | nozey خلاص | oz† قطع        |
| naa كبير       | ñca خلف    | Π              |
| naht شفق       | ncay امس   | πεχε قال       |
| nahe طيب. جميل | O          | P              |
| nat تقريباً    | oy طمي     | pa عمل         |
| nat رأى        | on ايضاً   | paao غني       |
| naz† آمن       | oyaβ قدیس  | pan اسم        |
| naχzi سن       | oyai واحد  | pacoti حلم     |
| ney مع         | oybe ضد    | pac† غدا       |
| nez زيت        | oyei ابتعد | pa† قدم        |
| nexi بطن       | oyet مخالف | pa†y جيد       |
| nhbi عام       | oyhr كم    | pay فرح        |
| nhoy آتى       | oyoi بؤس   | pe جزء         |

|        |          |        |       |       |       |
|--------|----------|--------|-------|-------|-------|
| peu    | رجل      | CHYI   | سيف   | cwp   | فرق   |
| ph     | شمس      | CHOI   | رائحة | cwpeu | خدع   |
| riu    | بكي-دموع | CI†    | زرع   | cwTeu | سمع   |
| po     | فم       | CKEN   | جانب  | cwTer | رجع   |
| po     | باب      | CMOT   | بارك  | cwTπ  | اختار |
| roupi  | سنة      | CNA†   | اثمان | cwTq  | نشر   |
| rouz,i | المساء   | CNOY   | دم    | cwq   | نجس   |
| rowic  | سهر      | COB†   | جهز   | CU†   | خلص   |
| rowu   | رجل      | COK    | كيس   | cwe   | يجب   |
| row†   | زرع      | COΛCEΛ | زين   | CΘΔI  | كتب   |
| rowθ†  | قلب      | COUC   | رأى   | CZuu  | امراة |
| C      |          | CON    | اخ    | ∏     |       |
| caBe   | عاقل     | COOT   | سنة   | TΔIO  | احترم |
| caBoλ  | خارج     | COP    | مرة   | TΔλO  | رفع   |
| caie   | جميل     | COYO   | قمح   | TΔuΔ  | خير   |
| caq    | امس      | COZI   | عقاب  | TΔNΘO | احي   |
| caθ    | كاتب     | COX    | جاهل  | TΔpKO | نشد   |
| caxi   | تكلم     | CW     | شرب   | TΔφOC | قبر   |
| cBw    | علم      | CWB    | ضحك   | TΔZNO | منع   |
| ceu    | رافع     | CWNI   | اخت   | TΔZO  | اخذ   |
| cen†   | أساس     | CWNG   | ربط   | TΔZ†  | رصاص  |
| ceπi   | الباقى   | CWOTN  | عرف   | TΔXPO | قوي   |

|       |        |      |         |        |       |
|-------|--------|------|---------|--------|-------|
| тwоу  | جبل    | χρω  | نار     | уе     | ذهب   |
| Ф     |        | W    |         | уе     | ماءه  |
| φaт   | رجل    | ωβу  | نسي     | уе     | خشب   |
| φaу   | نصف    | ωλ   | رفع     | уеnc   | كتان  |
| φe    | سماء   | ωIK  | خبر     | уep    | ابنة  |
| φ     | قبل    | ωuK  | بلغ     | уhу    | ضعيف  |
| φооу  | اليوم  | ωuс  | غطس     | уhоу   | معبد  |
| φωn   | نشر    | ωn   | عين شمس | уhр    | ابن   |
| φωрx  | جزء    | ωn   | حجر     | у      | قانس  |
| φωт   | هرب    | ωnθ  | عاش     | уa     | آمن   |
| φωу   | قسم    | ωоу  | مجد     | уB†    | غير   |
| φωθ   | مزق    | ωпт  | حمل     | уn     | خجل   |
| φ†    | الله   | У    |         | уφhр   | رفيق  |
| Х     |        | уa   | عيد     | уawт   | منع   |
| xak   | الظلام | уa   | انف     | ууhн   | شجرة  |
| xauе  | اسود   | уaу  | مسافة   | уxou   | قوة   |
| xa-pw | سكت    | уaу  | استحق   | Ч      |       |
| xeт   | غير    | уaу  | جرح     | qai    | حمل   |
| xhу   | مصر    | уaφe | صحراء   | qopqep | نسقط  |
| xλo   | سم     | уaρ  | نار     | qтwоу  | اربعة |
| xλou  | تاج    | уβωβ | زور     | qω     | شعر   |
| xpo   | شاطيء  | уβωт | عصا     |        |       |

|       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ბ     |       | ჟHKI  | فقير  | ჟOI   | قارب  |
| ჟა    | تحت   | ჟHT   | قلب   | ჟOλ   | امواج |
| ჟაე   | اخير  | ჟIHβ  | حمل   | ჟOυ   | قوة   |
| ჟაρω  | امام  | ჟINA  | حتي   | ჟONC  | غضب   |
| ჟელ   | شخص   | ჟINEυ | نام   | ჟOC   | قال   |
| ჟენ   | في    | ჟIOI  | سأل   | ჟU    | غنى   |
| ჟნიβი | ظل    | ჟIOυ  | امراة | ბ     |       |
| ჟHT   | بحري  | ჟIOYI | لقى   | ბაღე  | اعرج  |
| ჟHT   | وسط   | ჟIXEN | على   | ბაღოჯ | رجل   |
| ჟონT  | اقترب | ჟKO   | جاء   | ბენნე | كسلان |
| ჟოTეβ | قتل   | ჟLI   | شيء   | ბოო   | وآع   |
| ე     |       | ჟO    | وجه   | ბიH   | حدود  |
| ჟა    | نحو   | ჟოყ   | حية   | ბიოYI | سرق   |
| ჟაλ   | غش    | ჟო†   | خوف   | ბლოλ  | امة   |
| ჟაπ   | حكم   | ჯ     |       | ბნაY  | تأخر  |
| ჟაT   | فضة   | ჯალო  | أمن   | ბო    | زرع   |
| ჟბOC  | ثوب   | ჯე    | قال   | ჟ     |       |
| ჟბωH  | فاقة  | ჯეβC  | ختم   | †     | اعطى  |
| ჟეი   | سقط   | ჯაჯი  | عدو   | †aCO  | ساح   |
| ჟელჯე | حلو   | ჯHρ   | جاسوس | †υ    | بلدة  |
| ჟერი  | ابطال | ჯიჯ   | يد    | †oY   | خمسة  |
| ჟნიβი | حزن   | ჯოი   | حائط  | †ჟO   | صلى   |



## مختصر تاريخ اللغة العبرية

ان اللغة العبرية من اللغات السامية ( نسبة الى سام بن نوح ) المسماة أحيانا اللغات الشرقية ولكن هذه التسمية خطأ لانه يوجد كثير من اللغات التي يتكلم بها أهلها في الشرق ومع ذلك لم تكن من العنصر السامي

انتشرت اللغات السامية من عهد عهيد في البلاد الممتدة من نهر دجلة الى البحر الابيض المتوسط ، ومن جبال ارمينيا الى بلاد العرب الجنوبية ، وتكلم بها الفينيقيون في فلسطين والاشوريون والبابليون في سوريا وبلاد العرب .

تنقسم اللغات السامية الى قسمين قسم في الشمال وقسم في الجنوب ، فالقسم الاول له ثلاثة فروع من اللغات المختلفة : ( ١ ) اللغة الارامية ( السريانية والسامرية الخ ) ( ٢ ) اللغة الاشورية والبابلية ( ٣ ) واللغة الكنعانية ( العبرية والفينيقية ) والقسم الثاني له فرعان الفرع الاول المسمى الاسمعيلى وهى اللغة العربية والفرع الثانى المسمى ( بقتايد ) وهى لغات بلاد العرب الجنوبية ولغة بلاد الحبشة وقبل الكلام عن اللغة العبرية اقول كلمة في تلك اللغات :

( ١ ) اللغة الارامية هى لغة ابناء أرام بن سام ( راجع سفر التكوين الفصل العاشر الاعداد ٢٢ و ٢٣ وما بعدها ) وتحتوى لغتين : اللغة الشرقية واللغة الغربية .

( ١ ) لم تعرف اللغة الارامية الشرقية الا في العصر المسيحي لا سيما في اللغة السريانية وكان لها آداب سامية في القرنين الرابع والخامس ب . م وبدأت هذه اللغة تضمحل في القرن السابع ب . م وزالت في القرن ١٣ ب . م وحلت اللغة العربية مكانها ولا يزال موارثة جبل لبنان وبعض الطوائف الشرقية

يستعملونها في طقوسهم الدينية .

(ب) تمثل اللغة الارامية الغربية اللغة السامرية ولغات أخرى لا سيما اللغة الارامية الفلسطينية التي استعملها اليهود بدلا من اللغة العبرية بعد أمرهم وقد كتب بها التوراة ودعوها أيضا اللغة الكلدانية ولكن هذه التسمية خطأ

(٢) كانت اللغة الاشورية البابلية يتكلم بها اهل نينوى وبابل وكل سكان شواطئ النهرين السجلة والفرات ومن خليج العجم لغاية جبال ارمينيا ولم يمكننا البحث التاريخي من الوقوف على تاريخ هذه اللغة ، ولكن عثر أخيراً على نقوش يرجع تاريخها الى أكثر من ثلاثة آلاف سنة ق . م وتركب هذه اللغتين مسامير مختلفة الانواع فلذا سميت اللغة المسمارية . (١)

(٣) ان اللغة العربية غنية بحركاتها وان اقدم لهجاتها اللهجة الحيرية وكان يتكلم بها سكان بلاد العرب الجنوبية واشتقت منها اللغة الحبشية الشهيرة (بالجز) ولكن لم يبق من آثارها الا ترجمة التوراة التي يرجع تاريخها الى القرن الخامس ب . م . وزالت هذه اللغة في القرن الرابع عشر ب . م واستبدلوها في الحبشة باللغة الحيرية وهي اللغة المتداولة اليوم هناك . وقد نشر الاسلام اللغة العربية في كل انحاء الارض اذ يتكلم بها كثير من الشعوب وقد زالت اغلب اللغات السامية اليوم وصارت لغات ميتة .

ان اللغة العبرية هي لغة كتاب العهد القديم وهي من اهم اللغات الكنعانية وتشبه كثيراً اللغة الارامية في ساذجة عبارتها ، ويعسر علينا معرفة بداية تاريخ اللغة العبرية ولكن ثبت الآن وجود لغات كنعانية ابتداء من القرن السادس عشر ق . م وكانت اللغة العبرية مستعملة في فلسطين لما احتلها اليهود عند عودتهم من مصر وقد سماها الكتاب المقدس لغة كنعان

بلغت اللغة العبرية في عهد سيدنا موسى عليه السلام درجة سامية حتى استطاع

اهلها تأليف كتب بها . وبدأت اللغة الارامية ان تحل محل اللغة العبرية في عهد أسر اليهود وكانت اللغة العبرية يتكلم بها سكان أورشليم في عهد نعمان الذي جاهد في حياته في ازالة اللغة الارامية . وفي القرن الثاني ق . م اضمحلت اللغة العبرية اضمحلالا تاما ولم يتكلم بها أحد ، بل بقي استعمالها فقط في الاحتفالات الدينية وفي الكتب المقدسة

وقد استعمل السامريون اللغة الارامية في عصر الأسر ومزجوا بها كلمات كثيرة من اللغة العبرية

دعا الانجيليون تحت اسم العبرى اللغة الارامية التي كانوا يشككون بها في عصرهم وقد اثبت العالم روسي ان لغة المسيح والحواريين كانت اللغة الارامية الغربية المسماة اللغة الارامية الفلسطينية

ترجم اليهود الكتب المقدسة باللغة الارامية في بداية النصرانية ودعوا ترجمتهم ( ترجم targum ) اى التفاسير وجمعوا قارات الربانيين المختصة بالشريعة وسموها تلمود ( وتفسيرها تعليم ) ويشبه التلمود مجموعة قوانين تتضمن جميع المسائل المدنية والدينية وينقسم الى قسمين : القسم الاول النص المدعو مسشنا والقسم الثانى التفسير المدعو غمارة

وبعد اللغة العبرية يجب ذكر اللغة الفنيقية التي لا يزال باقيا منها كثير من النقوش ، وقد تكلم بها الفنيقيون في فنيقية ومستعمراتها كقرتاجة وقد تغيرت وصارت اللغة الفنيقية الجديدة

#### صفات اللغات السامية

تشابه اللغات السامية ولها صفات خاصة تميزها عن سواها من اللغات وأهم هذه الصفات هي :

- (١) لم تكتب فيها الا الحروف الساكنة واهملت الحروف المتحركة واستبدلت بالحركات ويستثنى من هذه القاعدة العامة اللغة الاشورية البابلية
- (٢) تكتب اللغات السامية من اليمين الى اليسار ماعدا اللغتين الاشورية والاشورية البابلية
- (٣) يوجد بها حروف حلقية عسيرة النطق
- (٤) اصل اغلب الكلمات فيها ثلاثى أى يتركب من ثلاثة احرف ويحتوى مقطعين ويكون ذلك عادة فى الفعل
- (٥) لم يكن فيها زمن الافعال واضحا كما هو الحال فى افعال اللغات السامية
- (٦) ان جميع الاسماء فيها مشتقة من الافعال
- (٧) ان الحركات فيها مائلة وقابلة للتغيير فى التصريف
- (٨) تنصل فيها الضمائر بالافعال والاسماء والحروف

## كتابة اللغة العبرية

كانت الكتابة الاولى فى العالم معنوية اى ان المعانى ترسم بصور تمثلها وبعبارة اخرى ترسم الاشياء المحسوسة لتذكر المعنى لمن ينظر اليها ثم صارت الكتابة لفظية لما صور بنو الانسان الالفاظ باشارات اتفقوا عليها .

نقش المصريون نقوشا هيروغليفية واستعملوها بالاختص فى الامور الدينية . وقد استعار الاشوريون واهل بابل كتابتهم من الطريقة الهيروغليفية التى استعملها اهل كلدى ثم اعطوا لاشاراتهم قسمة لفظية محددة اى قيمة مقطعية صرف المصريون مقطعاتهم وميزوا بين الحرف الساكن والحرف المتحرك وهم اول الشعوب الذين وضعوا لهم حروفا ايجدية وصارت الكتابة المصرية منظمة منذ ثلاثة الاف سنة ق . م والف وخمسمائة سنة قبل سيدنا موسى عليه السلام

كان للمصريين اشارات كثيرة فاختر الفينيقيون منها اثنتين وعشرين اشارة فوافق ذلك عدد الحروف الساكنة المستعملة في لغتهم وانشأوا منها ابجديتهم ان الكتابة العبرية القديمة تشبه كثيراً الكتابة الفينيقية

لم يستعمل اليهود الاولون لكتابة كتبهم المقدسة الحروف التي يستعملونها اليوم في الكتابة العبرية وان أقدم النقوش التي وصلت الينا من الآثار العبرية يرجع تاريخها الى عهد يوسفات ويوجد أيضاً نقود مضروبة في عهد المكابيين منقوشا عليها حروفا عبرية قديمة تختلف اليوم عن حروف اللغة العبرية وهي تشبه الحروف الموجودة في النقوش الفينيقية ، وان النص العبري الموجود بين أيدينا اليوم مكتوب بحرف ارامية استعملها اليهود قبل اقليل مع اللغة الارامية بعد عودتهم من الاسر .

ان الحروف الجديدة استعملت في الغالب في زمن المسيح بدلا من الاحرف القديمة لان المسيح قال ( في انجيل متى الفصل ٥ العدد ١٨ ) ان الحرف اليوته ( اى الحرف يود ) هو اصغر الحروف لان هذا الحرف في الرسم اصغر حروف الكتابة الارامية وان كان ذلك الحرف كبيراً في الكتابة العبرية القديمة .

ان الكتابة الجديدة التي دعاها اليهود الكتابة الاشورية وظنوا انهم اتوا بها من ارض منقاهم دعوها بعدئذ الكتابة المربعة نظراً لشكلها المربع في كثير من حروفها وقد اعطى كتبة المجمع لكل حرف الشكل الخاص به واعتبروه مقدسا وقد نقل اليهود حروف نص التوراة وحفظوه طبقاً للاصل

لم يكتب اليهود الا الحروف الساكنة كباقي اللغات السامية ويستفهم العلماء لماذا استعمل الاولون هذه الكتابة الصعبة المنوال قال البعض ربما كان للغة واحدة الفاظ متنوعة فكتبوا فقط الحروف الساكنة وتركوا للقارئ قراءة الحركات المعروفة في المكان المقيم فيه وهكذا لم يتغير مطلقا النص المقدس حتى اذا كان

لفظه بطرق متنوعة لان الحروف الساكنة كانت واحدة في كل مكان واستعملت  
 احيانا بعض الاحرف كالفاف واليود (الواو والياء) حروفا متحركة  
 ولما خربت مدينة اورشليم تبدد شمل اليهود وتشتتوا في جميع انحاء الارض  
 وابطلوا استعمال اللغة الارامية واضطروا ان يتخذوا لغة الشعوب الذين عاشوا  
 بينهم فاصبح لفظ اللغة المقدسة موضع الشك فاضافوا حواشي في التوراة وسموها  
 الماصور أى التقليد وعدّ الماصوريون كل كلمات الكتاب المقدس حتى لا يحصل  
 فيه اى تحريف

ويرجع تاريخ دخول الحركات في الكتاب المقدس الى القرن السادس ب.م

## درس اللغة العبرية وعلاقتها

باللغة المصرية القديمة



















لما خربت مدينة اورشليم تفرق اليهود في جميع البلاد وحفظوا بينهم اللغة  
 المقدسة بواسطة التقليد ونشر يهوذا شايبوج (Juda Chayug) في القرن ١١ وابن  
 اسرا في القرن الثاني عشر اجروميتين في اللغة العبرية ونسخ فيها علماء الالمان  
 والفرنسيين والانكليزي في القرن التاسع عشر وهى تدرس اليوم في الجامعات  
 الاوربية والمصرية باعتبار أنها لغة علمية

دخل اليهود مصر ومكثوا بها زمنا طويلا فادخلوا في لغتهم كلمات كثيرة  
 مصرية وأدخل المصريون أيضا من اللغة العبرية كلمات كثيرة في لغتهم فاصبح  
 تعلم اللغة العبرية واجبا لمن أراد ان يكون علما أثريا وقد تعلم شامبليون اللغة العبرية  
 وافادته نوعا في اكتشاف لغة قدماء المصريين

انه من الممكن جدا ومن السهل أيضا درس اللغة العبرية بدون معلم فيكفى  
 ان يكون بين يدي الطالب كتب مبادئ هذه اللغة فيتململها وحده اذا خصص  
 ساعة او ساعتين كل يوم مدة سنة كاملة

# أبجدية الكتابة المسبارية الفارسية

## The Persian Cuneiform Alphabet

|    |    |                                                                                     |         |        |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ب  | P  |    | A       | ا      |
| ب  | B  |    | I       | ی      |
| م  | M  |    | U       | و      |
| می | MI |    | KA      | ک      |
| مو | MU |    | Ku (Qu) | کو. قو |
| ی  | Y  |    | KH      | خ      |
| را | RA |    | GA (GI) | جا. جی |
| رو | RU |    | GU      | جو     |
| ف  | V  |    | C (TCH) | س ش    |
| ی  | VI |    | J       | ج      |
| سی | S  |   | DJ      | ج      |
| ش  | SH |   | T       | ت      |
| ز  | Z  |  | TH      | ث      |
| ه  | H  |  | DA      | دا     |
| ف  | F  |  | DI      | دی     |
| ط  | T  |  | DU      | دو     |
| تر | TR |  | NA      | نا     |
|    |    |  | NU      | نو     |

Sign for  
division between words

علامه لفعل الكلمات  
بین بعضها

## تعليم قراءة اللغة العبرية

تكتب اللغة العبرية وتقرأ من اليمين الى اليسار كالعربية . وكتب العبرانيون  
كباقي الشعوب الذين يتكلمون اللغات السامية الحروف الساكنة فقط . وان  
عدد الابجدية العبرية ٢٢ حرفاً واليك جدولاً بها وبجانبها لفظها بالعبرية والعربية

|   |   |       |         |
|---|---|-------|---------|
| א | א | אלף   | ألف     |
| ב | ב | בית   | بيت     |
| ג | ג | גידול | جيدل    |
| ד | ד | דלת   | دالت    |
| ה | ה | הא    | هه      |
| ו | ו | ואו   | فاو     |
| ז | ז | זין   | زارين   |
| ח | ח | חית   | حيت     |
| ט | ט | טית   | طيت     |
| י | י | יוד   | يود     |
| כ | כ | כה    | كاف خاف |
| ך | ך | כה    |         |





|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>تكون في الدرج<br/>في الانتهاء<br/>ومثلها: ٦-٦ ، ٥-٥ ،<br/>٦-٦ ، ٥-٥ ، ٤-٤ ،</p>                                                                                                                                                  | <p>النقطة داخل الحرف العبري<br/>تشده كالشدة ماعدا الاحرف<br/>٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦ ٦<br/>النقطة في داخلها يغير لفظها</p>                                                                      |
| <p>الحركات اللينة</p> <p>فتح . فتحه . بتساح<br/>سجول . سجول<br/>كسرة . حيريق قطان<br/>ضمه . حويلم قطان<br/>ضمه مقفولة . قبوس</p>                                                                                                    | <p>الحركات المادية</p> <p>فتح . قامص بتساح راحاب<br/>صيره<br/>كسرة . حيريق جادول<br/>ضمه مفتوحة . حويلم<br/>ضمه مقفولة . شوروق</p>                                                        |
| <p>الحروف الساكنة</p> <p>١ - ا . نحو : ١٢٣ با . ١٢٣ لو<br/>٢ - هـ . نحو : ١٢٣ ما . ١٢٣ سه<br/>٣ - و . نحو : ١٢٣ بو . ١٢٣ لو<br/>٤ - ي . نحو : ١٢٣ مي . ١٢٣ ده</p>                                                                   | <p>الحركات المخطوفة</p> <p>سكون . ششاه حطاف<br/>فتح . حطاف بتساح<br/>سجول . حطاف سجول<br/>ضمه . حطاف قامص</p>                                                                             |
| <p>تتحرك الحروف الساكنة ١-٣ في انتهاء<br/>الكلمة اذا جاءت قبلها حركات غير مناسبة لها</p> <p>١ - ا . نحو : ١٢٣ آ . ١٢٣ إه<br/>٢ - هـ . نحو : ١٢٣ ها . ١٢٣ هه<br/>٣ - و . نحو : ١٢٣ فا . ١٢٣ فو<br/>٤ - ي . نحو : ١٢٣ يا . ١٢٣ يو</p> | <p>تتحرك الحروف الساكنة بمجيئها مع الحركات</p> <p>١ - ا . نحو : ١٢٣ آ . ١٢٣ إه<br/>٢ - هـ . نحو : ١٢٣ ها . ١٢٣ هه<br/>٣ - و . نحو : ١٢٣ فا . ١٢٣ فو<br/>٤ - ي . نحو : ١٢٣ يا . ١٢٣ يو</p> |

פִּיתְנוּ הוּא קִשָּׁן  
גַם חֲדָרֵי מַאֲדָּר  
אֵךְ בּוֹ יֵשׁ לִי אוֹצֵר  
הַשּׁוֹב מִכָּל זָקָר :

בַּכֶּסֶף בְּזָהָב  
כָּל תּוֹבָלוֹ לְמִיר  
אֵךְ אִם רַחֲמָנִה  
לֹא תִמָּצֵא בַמַּחֲרָר :

זוֹ אִמִּי הַשּׁוֹכֶה  
הַיִּקְרָה מִפֶּן  
הִיא אֶתִּי יוֹשֶׁבֶת  
וּשְׁשׁוֹנִי מֶה עֵץ :

מֵעַמֶּק לְבִי  
אֶתְפַּלֵּל לָךְ אֵל  
זֶה אוֹצֵר חֲמִדֵּי  
אֲשֶׁמֶר יוֹמָם וָלַיִל :

يَتَنَّا هُوَ صَفْ—ير  
ايضاً خدري جداً ضيق  
لكن فيه يوجد لي كنز  
اطيب من كل عزيز

بالفضة والذهب  
كل يمكنك للشراء  
ولكن ام رحمة  
لا تجدون بهر

هذه أُمي الطيبة  
الاعز من الذهب  
هي معي تجلس  
وسروري ما اعظم

من عمق لي  
ابتهل لك يا الله  
هذا كنزي الحمد  
احرس نهراً وليلا

نذكر هنا أسماء بعض الكتب الأجنبية التي استقيت منها مواضيع هذا الكتاب

Extrait bibliographique et références justificatives

- 1 Loret — Grammaire égyptienne
- 1 Maspero — Introduction à la phonétique égyptienne.
- 1 Journal of egyptian Archaeology
- 1 Bulletin de l'Institut français d'Archéologie orientale
- 1 Mayer — Histoire de l'antiquité
- 1 Champollion le Jeune — de l'écriture hiératique des anciens égyptiens
- 1 H. Brugsch. Grammaire démotique
- 1 F. Le Griffith. The Meroitic Inscriptions.
- 1 E. de Rougé - Mémoire sur l'Origine égyptienne de l'alphabet phénicien.
- 1 F. Le Griffith - Stories of the high priests of Memphis.
- 1 E. W. Budge - un évêque de Kopt au VII siècle
- 1 E. W. Budge - First steps etc
- 1 « « « Coptic Spocrypha in the dialect of Upper Egypt
- 1 P. Mareslaing - Les écritures égyptiennes et l'antiquité classique ( 1913 )
- 1 J. Letronne - Examen du texte de Clément d'Alexandrie
- 1 P. Mareslaing - Le Passage de Clément d'Alexandrie relatif Aux écritures égyptiennes
- 1 S. Birch et F. Lenormant - Fragments du livre de Chérémon sur les hiéroglyphes ap. Revue archéologique.
- 1 H. Sottas - préface de la lettre à Monsieur. Dacier édition du Centenaire
- 1 H. Sottas et Drioton - Introduction à l'étude des Hiéroglyphes.
- 1 Drioton - Grammaire égyptienne
- 1 Alexis Mallon - Grammaire copte -
- 1 Mgr Alphonse Chabot. Grammaire hébraïque

## فهرست الكتاب

| صفحة |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| ٢    | صورة ملكنا المعظم فؤاد الاول ٣ صورة شامبليون          |
| ٤    | صورة المؤلف ٥ المقدمة ٧ لوحة في ميرة شامبليون         |
| ٩    | المنظر الخارجى للمتحف المصرى بشارع قصر النيل          |
| ١٠   | مشروع اقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى            |
| ١٢   | اصل لغة قدماء المصريين                                |
| ١٥   | تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة                    |
| ١٥   | بحث علماء اليونان فى حل هذه اللغة                     |
| ١٦   | بحث المصريين أنفسهم فى حل هذه اللغة                   |
| ١٧   | بحث العرب فى حل هذه اللغة                             |
| ١٧   | بحث علماء آثار القرن السابع عشر ب . م فى حل هذه اللغة |
| ١٨   | بحث علماء آثار القرن الثامن عشر ب . م فى حل هذه اللغة |
| ١٨   | بحث علماء آثار القرن التاسع عشر ب . م فى حل هذه اللغة |
| ١٩   | شامبليون واكتشافه هذه اللغة                           |
| ٢٠   | طريقة شامبليون فى اكتشاف هذه اللغة                    |
| ٢٣   | انتشار اللغة المصرية بعد موت شامبليون                 |
| ٢٤   | حجر رشيد - اكتشاف هذا الحجر رسم حجر رشيد مكبر         |
| ٢٥   | سبب نقل حجر رشيد الى لندن ٢٦ وصف حجر رشيد             |
| ٢٧   | الخطوة الاولى فى حل خطوط حجر رشيد                     |
| ٢٩   | معانى نقوش حجر رشيد ٣٢ الخطوط المصرية القديمة         |

| صفحة |                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣٢   | اللغة المصرية القديمة                                                                                                                                      |
| ٣٤   | الخط الهيروغليفي - شرح لغوى أثرى                                                                                                                           |
| ٣٧   | الاشارات الهيروغليفية - الاشارات الهجائية                                                                                                                  |
| ٣٨   | الاشارات المقطعية ٤١ قراءة اللغة المصرية القديمة                                                                                                           |
| ٤١   | الاشارات المعنوية ٤٢ الاشارات التى تفسر الكلمات                                                                                                            |
| ٤٢   | الاشارات المتممة ٤٤ جدول بأهم الاشارات المتممة                                                                                                             |
| ٤٥   | ترجمة جدول أهم الاشارات المتممة                                                                                                                            |
| ٤٦   | المخصصات الصوتية او الاشارات المتممة الصوتية                                                                                                               |
| ٤٧   | جدول ابجديات الخطوط السبعة مقتبسة من كتب مشاهير علماء الآثار                                                                                               |
| ٤٨   | رسم الملك توت عنخ امون وامامه هاوى رئيس الجيوش المصرية القديمة<br>وفيه واضح كيفية الكتابة عمودية فتقرأ من الاعلى الى الاسفل وأفقية<br>من اليسار الى اليمين |
| ٤٩   | رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة<br>وفيه واضح كيفية الكتابة الهيروغليفية افقية وعمودية يمنة ويسرة                             |
| ٥٠   | نظام الكتابة الهيروغليفية - اتجاه الكتابة                                                                                                                  |
| ٥١   | تقسيم الاشارة الهيروغليفية                                                                                                                                 |
| ٥١   | كتابة الكلمات المصرية القديمة مع الاشارات الصوتية                                                                                                          |
| ٥٢   | « « « « « « المتممة                                                                                                                                        |
| ٥٣   | كثرة الاشكال فى كتابة الكلمة المصرية القديمة                                                                                                               |
| ٥٣   | الاختلافات فى اصول الكتابة المصرية القديمة                                                                                                                 |
| ٥٤   | لمحة عامة فى القواعد المصرية ٥٥ الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثنى وجمع                                                                                          |
| ٥٥   | استعمال الاسم                                                                                                                                              |

|    |                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------|
| ٥٦ | الاعداد الاصلية والترتيبية والكسور                           |
| ٥٧ | الاعداد المصرية القديمة من واحد لعشرة مليون                  |
| ٥٨ | النتيجة السنوية وأشهر أجزاء الزمن عند قدماء المصريين         |
| ٥٩ | جدول الأشهر المصرية بالهروغليفى والقبطى البحرى               |
| ٦٠ | الضمائر المتصلة واستعمالها                                   |
| ٦١ | الضمائر المنفصلة الواقعة مفعولا أو فاعلا                     |
| ٦٢ | الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا فى جمل الجار والمجرور |
| ٦٢ | أسماء الاشارة ٦٣ الضمائر الملكية ٦٣ الاسماء الموصولة         |
| ٦٤ | أسماء الاستفهام ٦٤ حروف الجر ٦٥ أسماء الزمان والمكان         |
| ٦٥ | أحرف العطف ٦٥ أحرف النداء                                    |

( جدول تفصيلى لأهم الاشارات الهروغليفية )

|     |                                 |                           |                   |
|-----|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| ٦٦  | صور الآلهة ٦٦                   | الصور البشرية ٧٠          | اعضاء جسم الانسان |
| ٧٥  | الحيوانات ذات الندى ٧٧          | اعضاء الحيوانات ذات الندى |                   |
| ٨٠  | الطيور ٨٣                       | أعضاء الطيور              |                   |
| ٨٣  | الاسماك والدبابات والحشرات ٨٥   | النباتات ٨٨               | اجزاء الدنيا      |
| ٩١  | المباني واجزاء العمارات ٩٢      | منقولات وادوات منزلية     |                   |
| ٩٤  | أدوات للعبد وخيزل القرابين ٩٧   | الملاحة وادوات الصيد      |                   |
| ٩٨  | الاسلحة والعصى وادوات الصيد ١٠١ | آلات الصناعة والزراعة     |                   |
| ١٠٢ | الخط . الموسيقى . اللعب ١٠٢     | اوانى وسلال               |                   |

- ١٠٥ أحيال وعقد ١٠٦ رسوم هندسية ١٠٧ اشياء غير محددة
- ١٠٩ اسماء الالهة المصرية ١١٢ قطعة هيروغليفية للمطالعة
- ١١٤ الخط الهيراطيقى والخط الكرسيفى
- ١١٥ نموذج من الخط الكرسيفى وترجمة القطعة الى العربية
- ١١٦ نموذج من الخطين الهيراطيقى وتحت الخط الهيروغليفى
- ١١٧ ترجمة القطعة المذكورة الى العربية ١١٧ الخط الديموطيقى
- ١١٨ اقسام زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور
- ١١٩ النص الديموطيقى ١٢٠ اللغة القبطية وكتابتها
- ١٢٣ كلمات مصرية قديمة وقبطية وترجمتها الى العربية
- ١٢٤ اللهجات القبطية
- ١٢٥ النطق القبطى . الابجدية القبطية
- ١٢٦ الحروف الساكنة والحروف المتحركة
- ١٢٧ الحركة وجدول الحروف الساكنة مع المتحركة
- ١٢٨ جمل قبطية وترجمتها بالعربية مقتطفة من امثال اجرومية الاب الكسيس مالون
- ١٢٨ كلمات قبطية وترجمتها بالعربية مرتبة على شكل قاموس
- ١٣٧ مختصر تاريخ اللغة العبرية ١٣٩ صفات اللغات السامية
- ١٤٠ كتابة اللغة العبرية
- ١٤٢ درس اللغة العبرية وعلاقتها باللغة المصرية القديمة
- ١٤٣ ابجدية الكتابة المسارية الفارسية
- ١٤٤ الابجدية العبرية ١٤٦ الحركات العبرية
- ١٤٧ قطعة شعرية بالعبرية وترجمتها بالعربية
- ١٤٨ كشف بأسماء الكتب التى استقيت منها هذا الكتاب ١٤٩ فهرست الكتاب









ديانة مصر القديمة  
النيل في عهد الفراعنة  
وادي الملوك  
الموتى الفرعوني  
التداوي بالأعشاب في مصر  
القديمة  
آلهة المصريين  
عندما حكمت مصر الشرق  
نهاية مدينة فرعونية

الطب المصري القديم  
مصر في العصور القديمة  
تاريخ الفن المصري القديم  
تاريخ توت عنخ آمون  
ويتبعه تاريخ عالم الفراعنة  
الأثر الجليل لقدماء وادي النيل  
الموارد والصناعات عند قدماء المصريين  
الطب والتحنيط في عهد الفراعنة  
الدليل العصري للمتحف المصري

مفتاح اللغة المصرية القديمة

**MADBOULI** BOOKSHOP

مكتبة مذبول

٦ ميدان طلعت حرب - القاهرة - ت : ٥٧٥٦٤٢١ 6 Tulat Harb SQ. Tel. : 5756421